Ministério da Saúde – MS

Secretaria de Vigilância em Saúde – SVS

Departamento de Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador – DSAST

Coordenação Geral de Vigilância em Saúde Ambiental – CGVAM

Vigilância de Populações Expostas a Contaminantes Químicos – VIGIPEQ

MANUAL DE INSTRUÇÕES

INSTRUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DE RISCO - IIMR

Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Poluentes Atmosféricos- VIGIAR

Brasília – 2012

MANUAL DE INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO INSTRUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DE RISCO- IIMR

Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Poluentes Atmosféricos - VIGIAR

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador – DSAST

Coordenação Geral de Vigilância em Saúde Ambiental – CGVAM/SVS/MS

Endereço

SCS Q.4 Bl.A Lt 67/97, - Ed. Principal - 5º andar.

CEP: 70.304-000 Brasília/DF

Endereço eletrônico: www.saude.gov.br/svs/pisast

Elaboração

Luciana Cristina A. da Costa - VIGIPEQ/CGVAM/DSAST/SVS/MS

Revisão

Juliana W. R. Villardi - VIGIPEQ/CGVAM/DSAST/SVS/MS

VIGIAR

SUMÁRIO

1	**Apresentação**	**04**
2	**Sistema Instrumento de Identificação de Municípios de Risco.**	**06**
3	**Anexos:**	
3.1	**Acesso aos dados das Indústrias de Extração e Transformação pela RAIS.**	**17**
3.2	**Fontes Móveis – Frota Veicular**	**26**
3.3	**Queima de Biomassa**	**30**
3.4	**Taxa de Mortalidade**	**36**
3.5	**Taxa de Internação.**	**49**

VIGIAR

APRESENTAÇÃO

Ação

Identificar os municípios de risco para a Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Poluentes Atmosféricos.

Parâmetro

Instrumento de Identificação dos Municípios de Risco (IIMR) para a Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Poluentes Atmosféricos, conforme modelo padronizado.

Importância do Indicador

A identificação de municípios de risco para atuação prioritária da Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Poluentes Atmosféricos constitui-se como um instrumento de caracterização dos grupos populacionais efetiva ou potencialmente expostos aos poluentes atmosféricos.

A localização destes grupos no espaço permite um maior detalhamento do contexto social e ambiental em que estas exposições ocorrem ao mesmo tempo em que introduz novas variáveis.

A identificação de risco é uma tarefa imprescindível para a elaboração de programas de vigilância.

Fonte de Verificação

PISAST pelo site www.saude.gov.br/svs/pisast

VIGIAR

Informações Adicionais

O preenchimento do IIMR deverá ser realizado por meio da internet no Painel de Informações em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador – PISAST (www.saude.gov.br/svs/pisast) até dia 30 de novembro de 2012.

É importante que os estados apliquem o IIMR em todos os municípios (100%), e posteriormente selecionar os prioritários para desenvolver as ações de *Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Poluentes Atmosféricos – VIGIAR.* O preenchimento do *IIMR* contribuirá para o mapeamento das Áreas de Atenção Ambiental Atmosférica de Interesse para a Saúde – 4AS, áreas consideradas prioritárias para atuação do VIGIAR.

Os estados cadastrados pelo nível federal poderão realizar o cadastro dos municípios que irão preencher o IIMR.

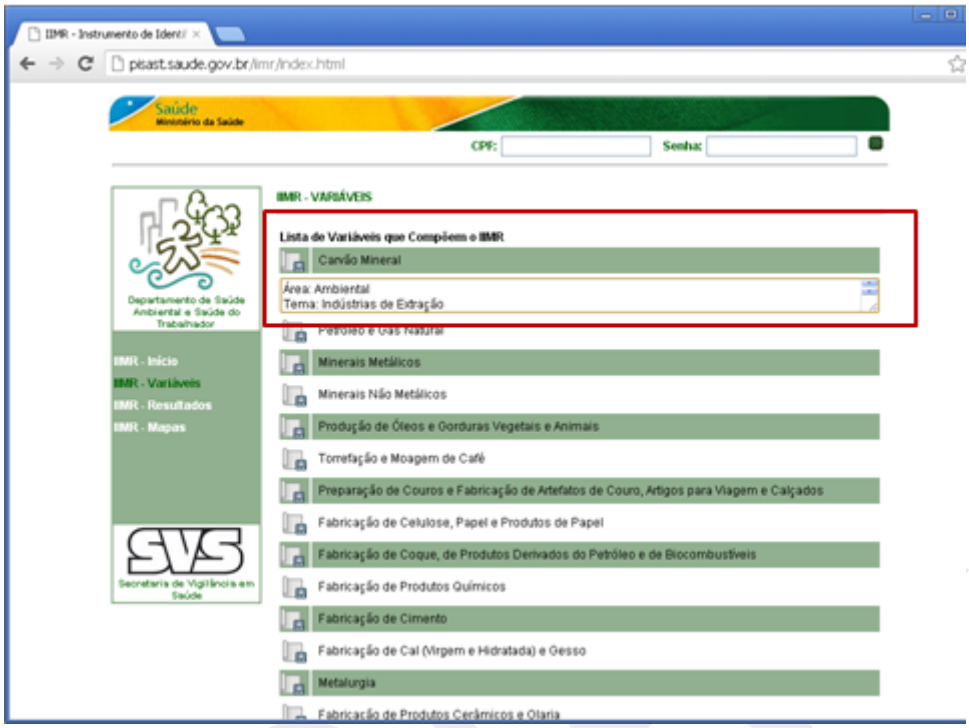
VIGIAR

Sistema Instrumento de Identificação de Municípios de Risco

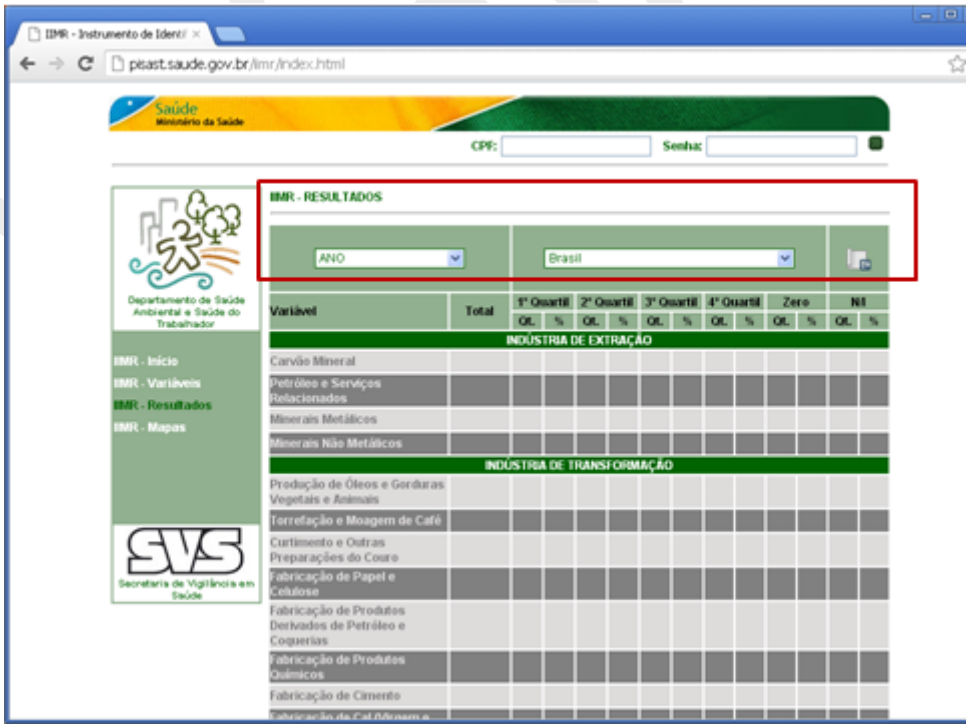
Para verificar o Sistema IIMR acessar http://pisast.saude.gov.br/iimr/index.html

a) Nesta pagina principal ao lado esquerdo da tela é possível verificar: IIMR – Inicio Variáveis, Resultados, e Mapas.
b) Na parte superior: CPF e Senha, local para o login de cada cadastro, estado/município;

c) Ao seleciona IIMR Variáveis, aparecerá a Lista de todas as Variáveis que compõem o IIMR, e a descrição de cada tipologia;


IIMR - Instrumento de Identi
pisast.saude.gov.br/iimr/index.html
Saúde
Ministério da Saúde
CPF:
Senha:
Departamento de Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador
IIMR - Início
IIMR - Variáveis
IIMR - Resultados
IIMR - Mapas
SVS
Secretaria de Vigilância em Saúde
IIMR - VARIÁVEIS
Lista de Variáveis que Compõem o IIMR
Carvão Mineral
Área: Ambiental
Tema: Indústrias de Extração
Petróleo e Gás Natural
Minerais Metálicos
Minerais Não Metálicos
Produção de Óleos e Gorduras Vegetais e Animais
Torrefação e Moagem de Café
Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados
Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel
Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis
Fabricação de Produtos Químicos
Fabricação de Cimento
Fabricação de Cal (Virgem e Hidratada) e Gesso
Metalurgia
Fabricação de Produtos Cerâmicos e Olaria

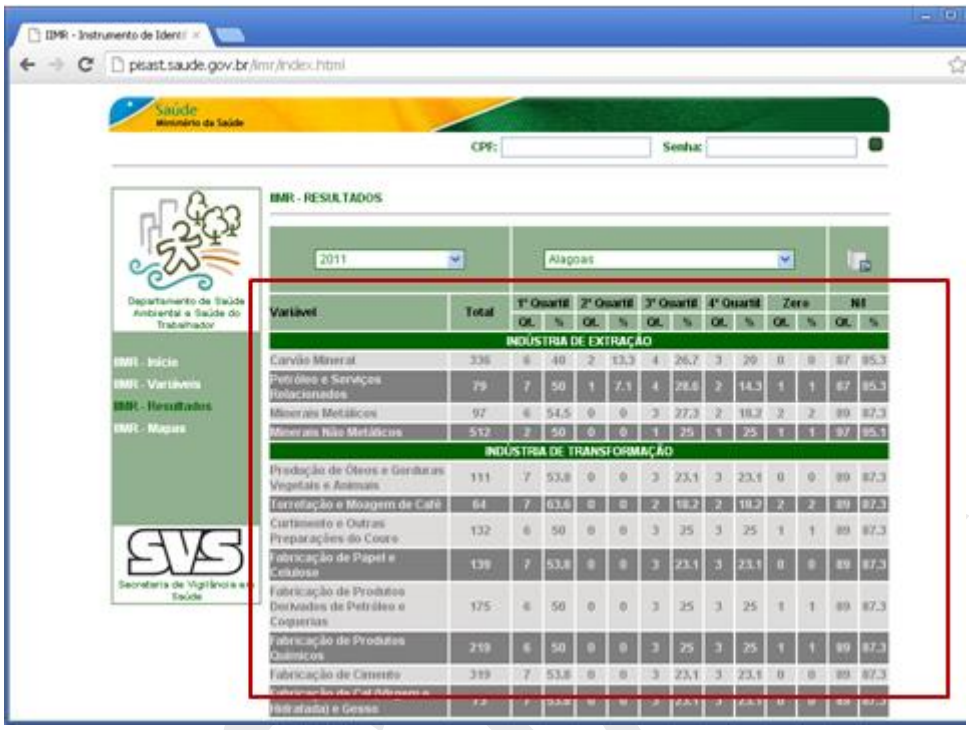
d) Ao seleciona IIMR Resultados, deverá escolher o ano, estado e gerar relatório;



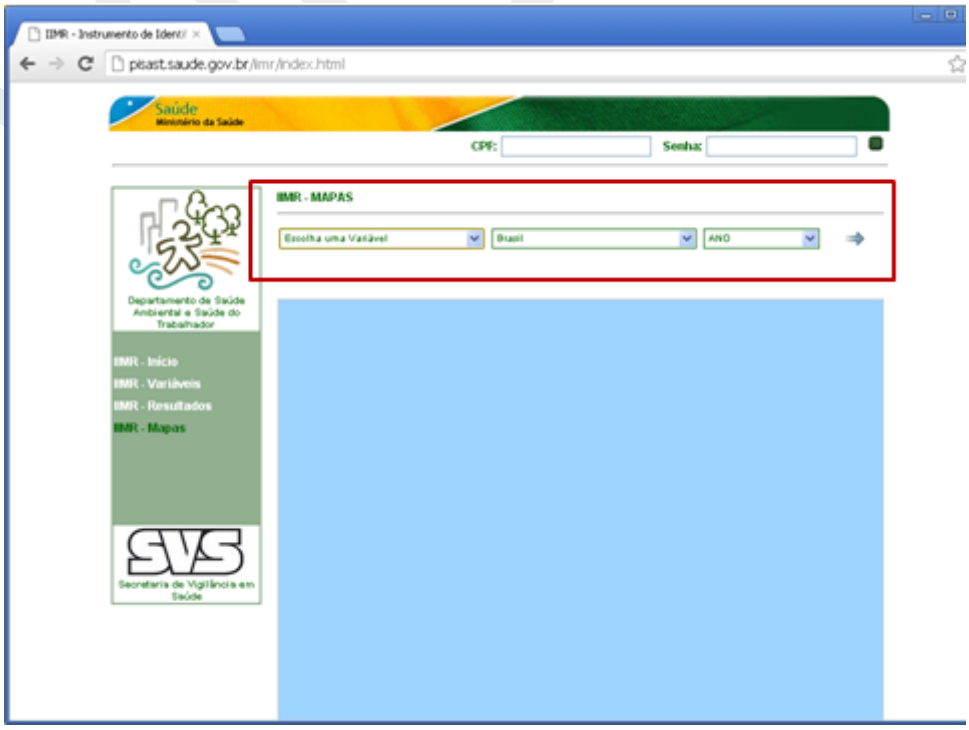
e) Assim, será gerado o total para todas as informações Ambientais e de saúde, discriminado para cada campo;

f) Será possível verificar o resultado por Quartil (tanto quantidade como percentil);

g) Apresentará também a quantidade e percentil dos municípios com resultados zero e não informados;

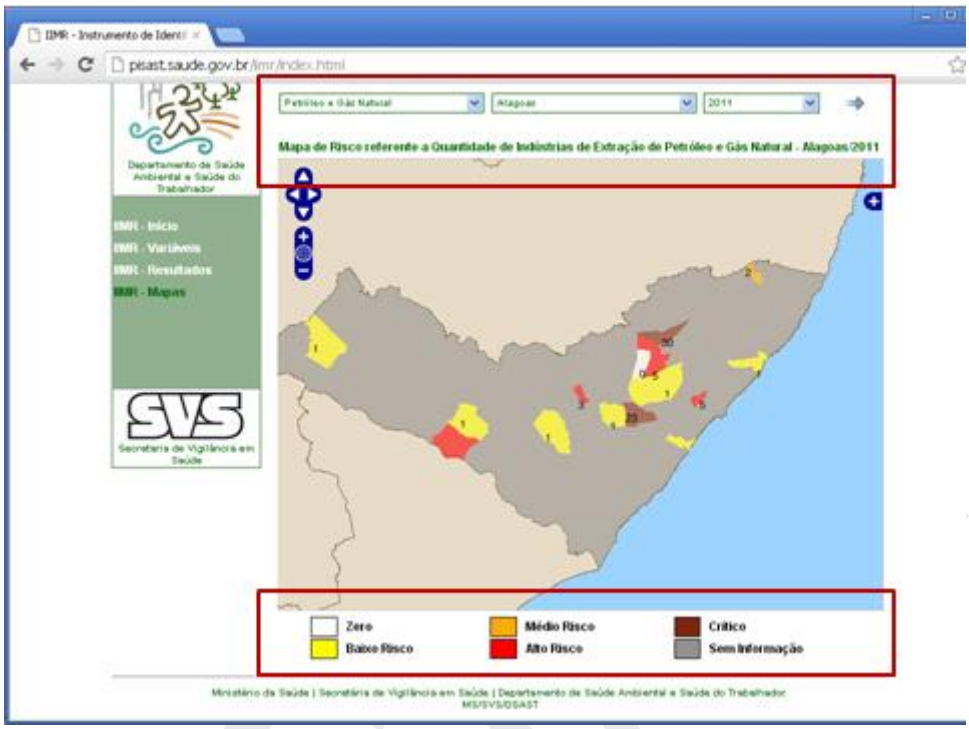


h) Ao seleciona IIMR Mapas escolher a variável de interesse, o estado, ano e gerar mapa;



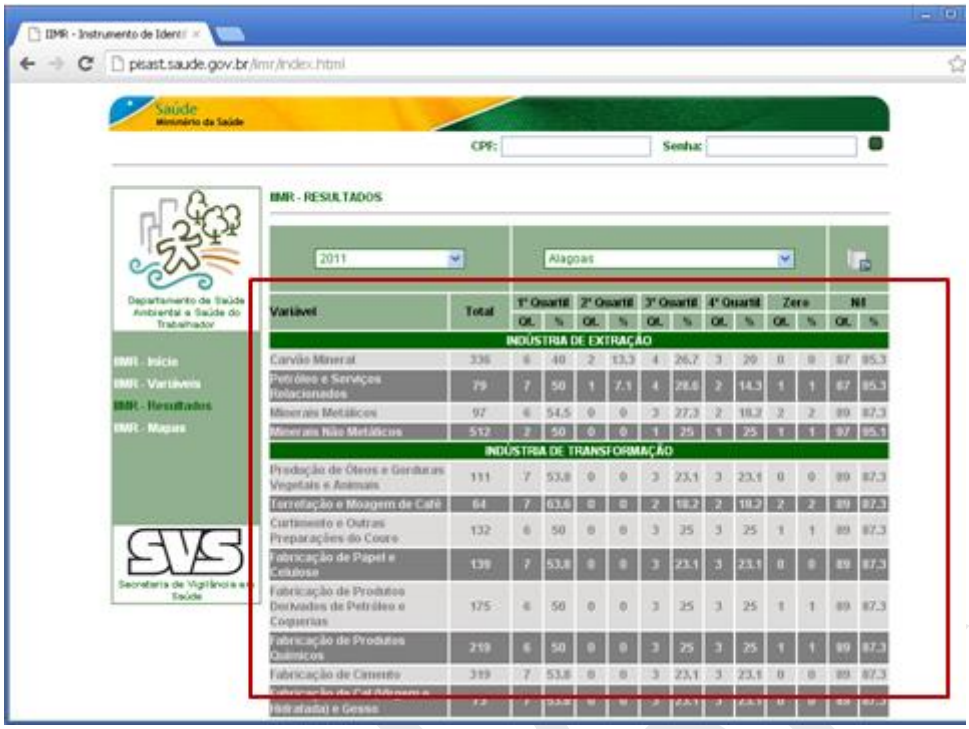
i) Será gerado o Mapa de Risco de acordo com a Variável selecionada;

j) Mostra os municípios de acordo com a Classificação (baixo, médio, alto e critico);


IMR - Instrumento de Identi
pisast.saude.gov.br/imr/index.html
Petróleo e Gás Natural
Alagoas
2011
Mapa de Risco referente a Quantidade de Indústrias de Extração de Petróleo e Gás Natural - Alagoas/2011
Departamento de Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador
IMR - Início
IMR - Variáveis
IMR - Resultados
IMR - Mapas
SVS
Secretaria de Vigilância em Saúde
Zero
Baixo Risco
Médio Risco
Alto Risco
Crítico
Sem Informação
Ministério da Saúde | Secretaria de Vigilância em Saúde | Departamento de Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador
MS/SVS/DSAST

VIGIA

Entender e analisar a Tela dos Resultados



Exemplo:

Analisando o Estado de Alagoas:

Na variável Carvão Mineral o Estado apresentou na Coluna Total 336 (quantidade, nº) de Indústrias desenvolvendo esse tipo de atividade, nas Colunas ao lado verifica-se que do 1º ao 4º Quartil foi apresentado as respectivas quantidade e percentual, ou seja, o 4º Quartil exibi a quantidade de Municípios (03) que possui a maior quantidade de Indústrias de Carvão Mineral. Estes três municípios são Classificados como Críticos.

Para os 3º 2º e 1º Quartil temos as respectivas classificações: alto, médio e baixo.

Na Coluna Zero mostra a quantidade e percentual de municípios que preencheram o valor zero (o) na variável (is).

Na Coluna Não Informado (NI) mostra a quantidade e percentual de municípios que não informou essa variável (is).

Preenchendo o IIMR

O IIMR é composto pelas informações Ambientais e de Saúde:

- **INFORMAÇÕES AMBIENTAIS**

As Informações Ambientais se subdividem em três categorias, de modo a englobar as áreas consideradas prioritárias para atuação da Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Poluentes Atmosféricos:

Informação sobre fontes fixas de emissão de poluentes atmosféricos seja por indústria extrativa ou de transformação;

Informação sobre fontes móveis de emissão de poluentes atmosféricos;

Informação sobre a queima de biomassa seja ela resultante de incêndios florestais ou da queima de resíduos agrícolas.

1- Fontes Fixas – Indústrias Extrativas e de Transformação

Informações de Indústrias Extrativas e de Transformação estão disponíveis de forma difusa, não sistematizada. Entretanto, existem possíveis fontes de obtenção dessas informações:

- Relação Anual de Informações Sociais – RAIS: A sugestão é que os estados usem prioritariamente esta fonte. (Anexo I). http://www.mte.gov.br/pdet/index.asp
- Órgãos Estaduais e Municipais de Meio Ambiente: Todo empreendimento potencialmente poluidor está sujeito ao processo de licenciamento ambiental realizado por estes órgãos;
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE: disponibiliza a Classificação Nacional de Atividades Econômicas e a Pesquisa Industrial Anual, entre outras informações;
- Inventários Estaduais de Fontes Fixas de Emissão de Poluentes: esta atividade, que tem respaldo legal em Resolução do CONAMA, deve ser realizada pelos órgãos ambientais nos estados. Alguns estados já realizaram seus inventários, outros estão em fase de elaboração;

VIGIAR

- Inventários Estaduais de Resíduos Sólidos Industriais: esta atividade, financiada pelo Ministério do Meio Ambiente, está sendo realizada pelos órgãos ambientais nos estados. Alguns estados já realizaram seus inventários, outros estão em fase de elaboração;
- Perfil Nacional da Gestão de Substâncias Químicas: este documento encontra-se disponível no Ministério do Meio Ambiente em CD-Room;

A) **Indústrias Extrativas:** Possuem quatro campos com as seguintes tipologias:

- Extração de Carvão Mineral;
- Extração de Petróleo e Gás Natural;
- Extração de Minerais Metálicos;
- Extração de Minerais Não-Metálicos.

B) **Indústrias de Transformação:** Possuem dez campos com as seguintes tipologias:

- Produção de Óleos e Gorduras Vegetais e Animais;
- Torrefação e Moagem de Café;
- Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados;
- Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel;
- Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis;
- Fabricação de Produtos Químicos;
- Fabricação de Cimento;
- Fabricação de Cal (Virgem e Hidratada) e Gesso;
- Metalurgia;
- Fabricação de Produtos Cerâmicos e Olaria.

2 - Fontes Móveis

Frota Veicular - Essa informação está preenchida para todos os municípios de cada estado. Contudo, os dados poderão ser conferidos no site do Departamento Nacional de Trânsito – DENATRAN (Anexo 2) www.denatran.gov.br;

VIGIAR

3 - Queima de Biomassa

Focos de Calor - Número de focos de calor está preenchido para todos os municípios de cada estado. Contudo, os dados poderão ser conferidos no site do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE (Anexo 3) www.inpe.br;

- **INFORMAÇÕES DE SAÚDE**

O campo Informações de Saúde engloba as taxas de morbimortalidade por agravos respiratórios do município e prevê a comparação destas taxas com as taxas do Estado para o mesmo ano. Os dados referentes à mortalidade e internações por agravos respiratórios por Município e por Estado podem ser obtidos no Site do Banco de Dados do Sistema Único de Saúde – DATASUS www.datasus.gov.br;

A) **Taxa de Mortalidade (TM)** – Será obtida automaticamente, após inserção do numero de óbitos no sistema.

Para obter a taxa de mortalidade, faz necessário que sejam obtidas as informações relativas ao número de óbitos por doenças respiratórias para o ano de 2010 partir de consulta ao DATASUS (Anexo 4).

Números de óbitos por doenças respiratórias no ano de 2010 para todas as faixas etárias; como também para as crianças menores de 5 anos e maiores de 60 anos.

B) **Taxa de Internação (TI) -** Será obtida automaticamente, após inserção do número de internações por doenças respiratórias no sistema.

Para obter a taxa de internação, faz necessário que sejam obtidas as informações relativas ao número de internações por doenças respiratórias para o ano de 2011, a partir da consulta ao DATASUS (Anexo 5).

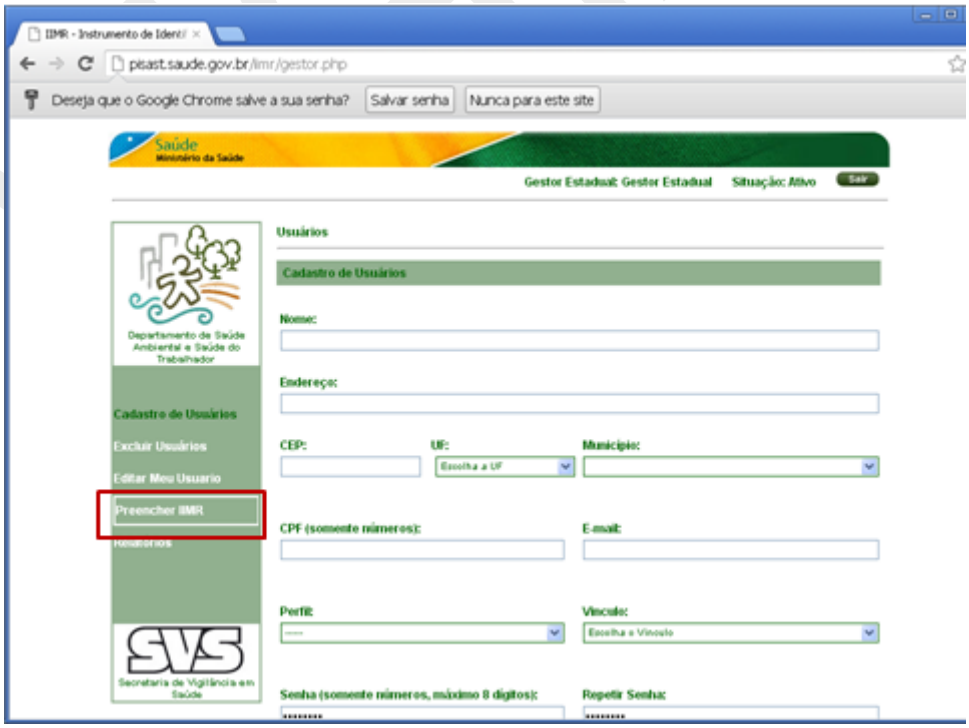
Número de internação por doenças respiratórias para o ano de 2011 para todas as faixas etárias; como também para as crianças menores de 5 anos e maiores de 60 anos.

VIGIAR

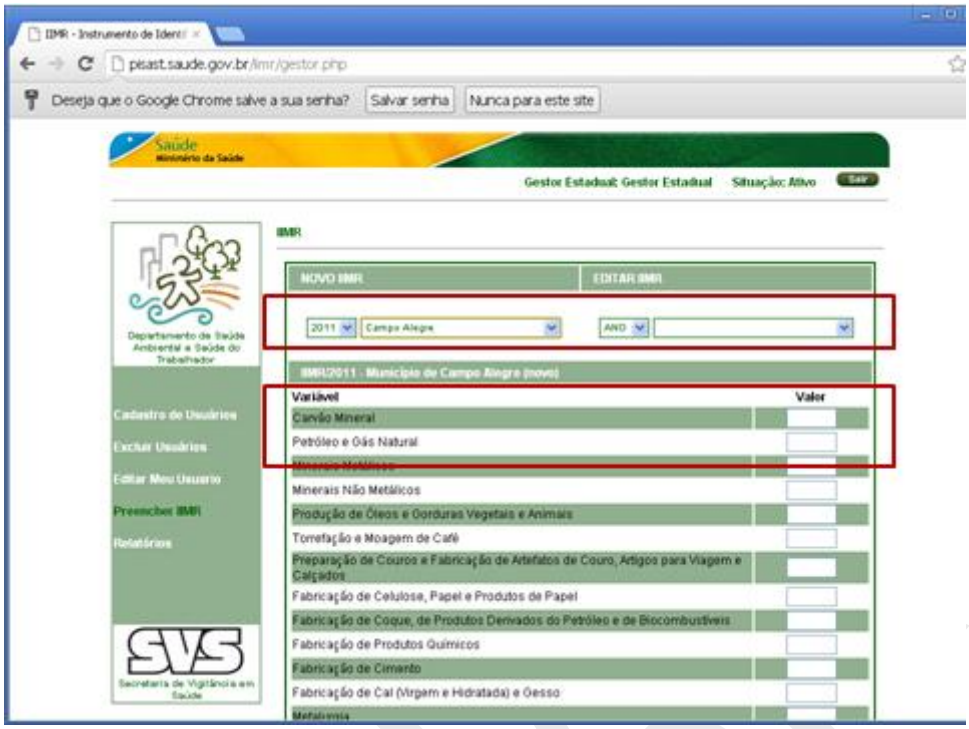
Fazer o login na Pagina Principal, fornecendo CPF e SENHA;

http://pisast.saude.gov.br/iimr/index.html

a) Selecionar Preencher IIMR;

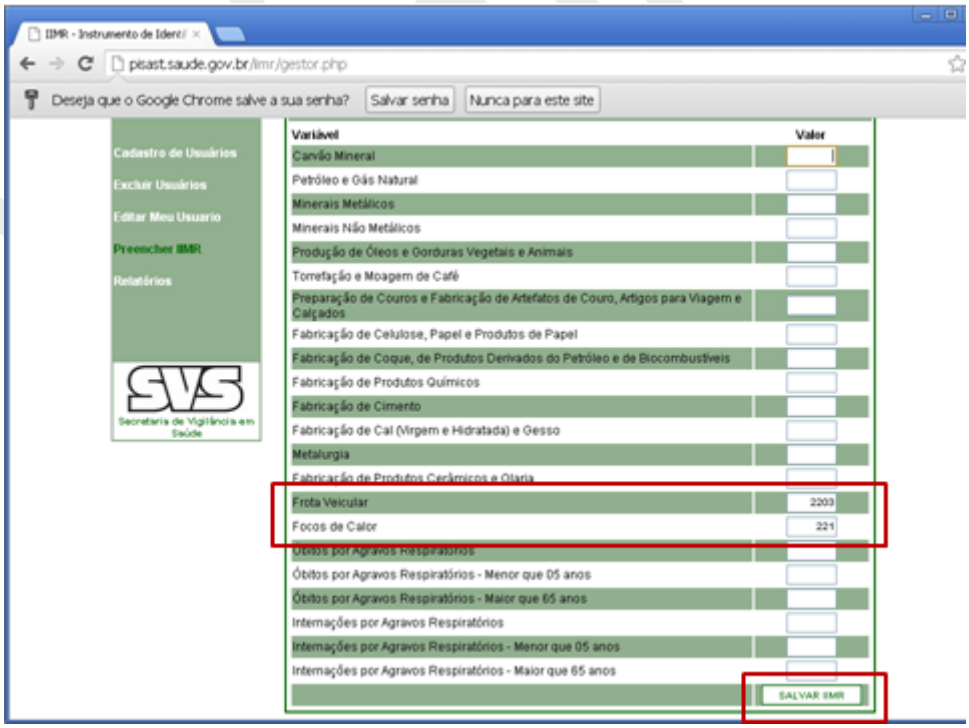


b) Selecionar ano e município, e informar a quantidade (valor) em cada variável;

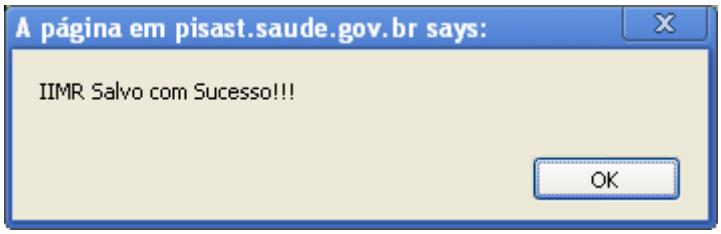


c) Os dados de frota veicular e focos de calor aparecerão preenchidos;

d) Clicar Salvar IIMR;

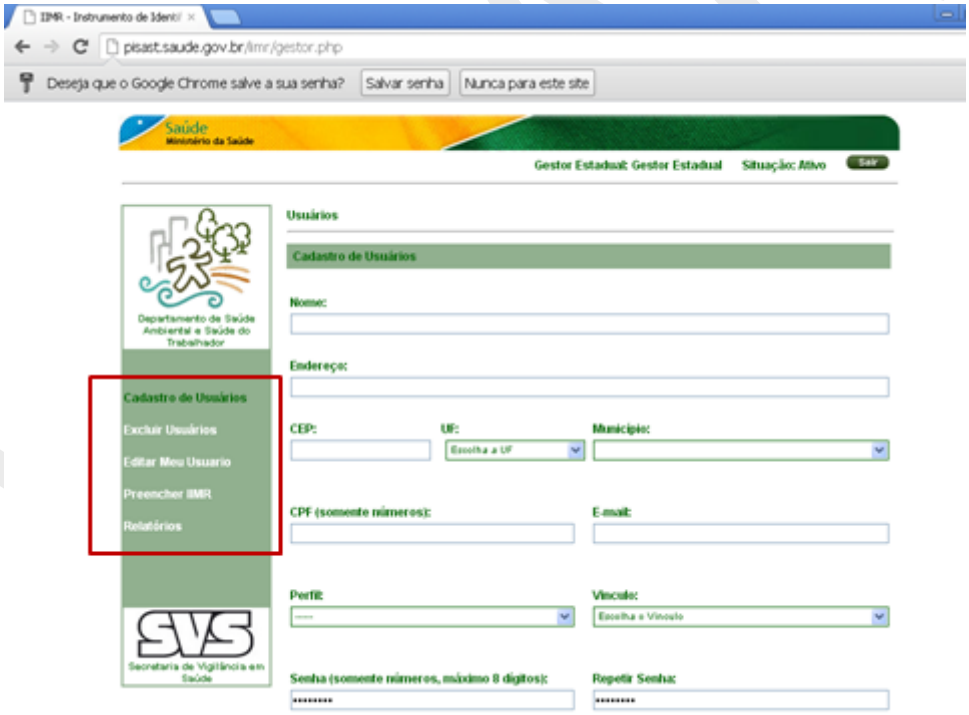

pisast.saude.gov.br/iimr/gestor.php
Deseja que o Google Chrome salve a sua senha?
Salvar senha
Nunca para este site
Variável
Valor
Carvão Mineral
Petróleo e Gás Natural
Minerais Metálicos
Minerais Não Metálicos
Produção de Óleos e Gorduras Vegetais e Animais
Torrefação e Moagem de Café
Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados
Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel
Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis
Fabricação de Produtos Químicos
Fabricação de Cimento
Fabricação de Cal (Virgem e Hidratada) e Gesso
Metalurgia
Frota Veicular
2203
Focos de Calor
221
Óbitos por Agravos Respiratórios - Menor que 05 anos
Óbitos por Agravos Respiratórios - Maior que 65 anos
Internações por Agravos Respiratórios
Internações por Agravos Respiratórios - Menor que 05 anos
Internações por Agravos Respiratórios - Maior que 65 anos
SALVAR IIMR
Cadastro de Usuários
Excluir Usuários
Editar Meu Usuario
Preencher IIMR
Relatórios

e) Aparecerá a mensagem IIMR salvo com Sucesso.



E assim, o estado poderá realizar o preenchimento do IIMR para outro município.

Na tela do preenchimento do IIMR o Gestor Estadual também poderá: Cadastrar e Excluir Usuários Municipais; Editar Meu Usuário e Gerar Relatórios.

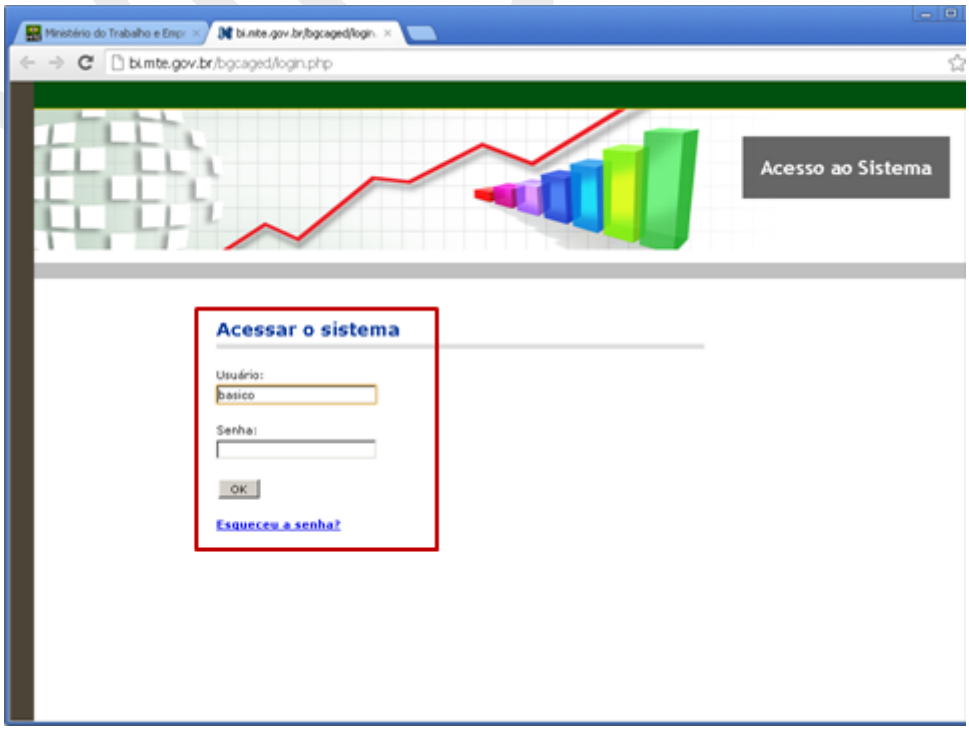


Anexo – 1 Acesso aos dados das Indústrias de Extração e Transformação pela RAIS.

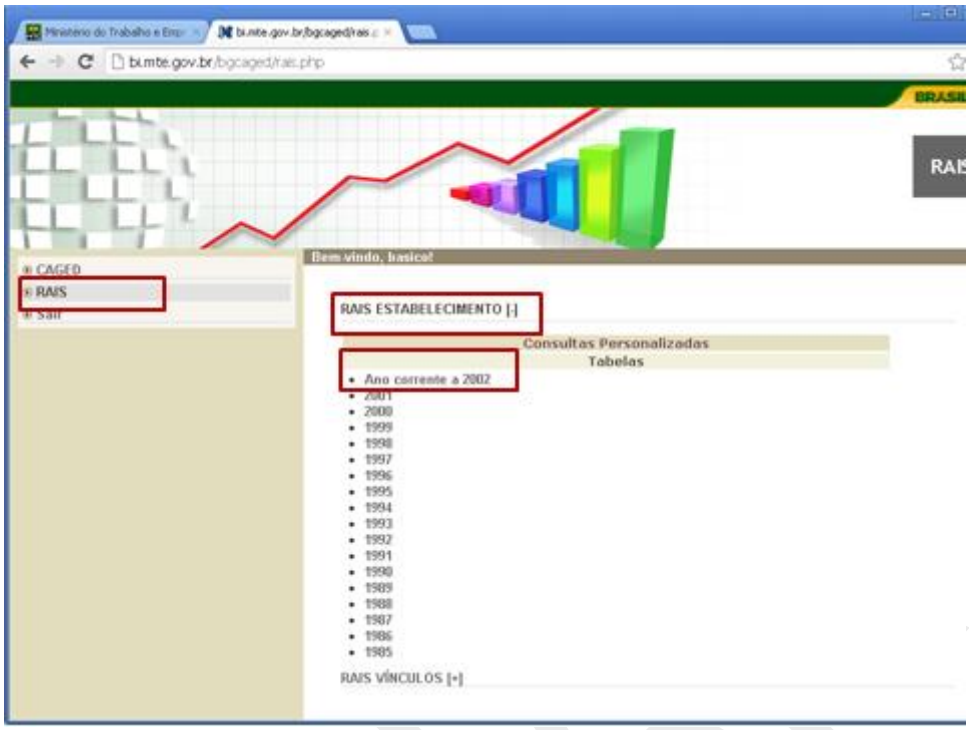
Acessar o Site: http://www.mte.gov.br/pdet/index.asp

a) Selecionar: Acesso online;

b) Colocar Código (básico) e Senha (12345678);



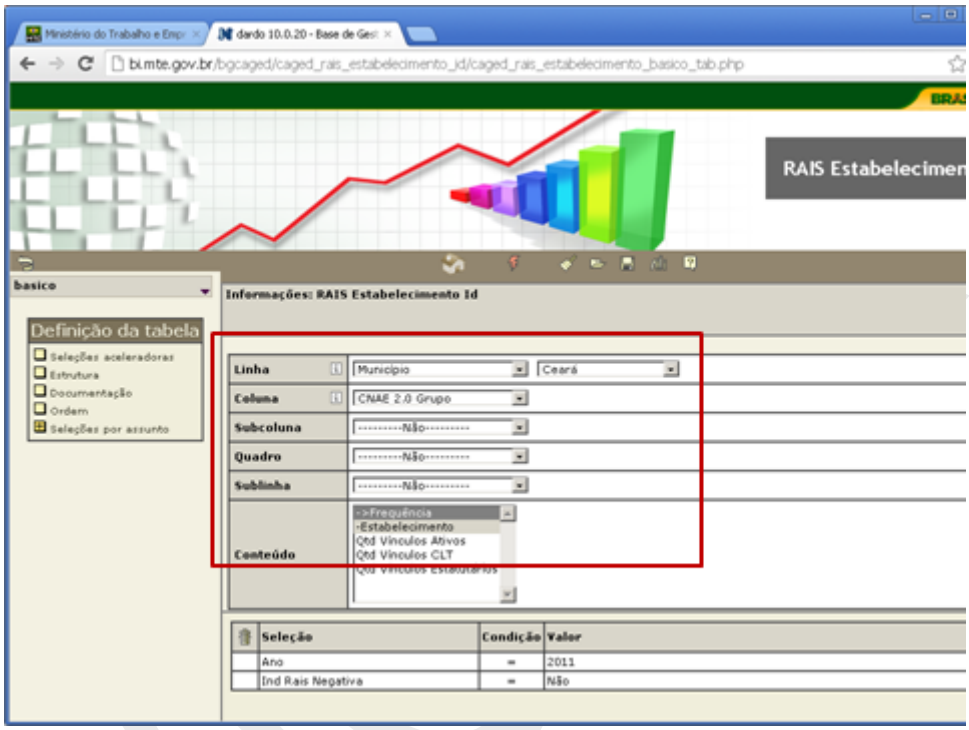
c) Selecionar: Rais - Rais Estabelecimentos - Ano corrente a 2002;



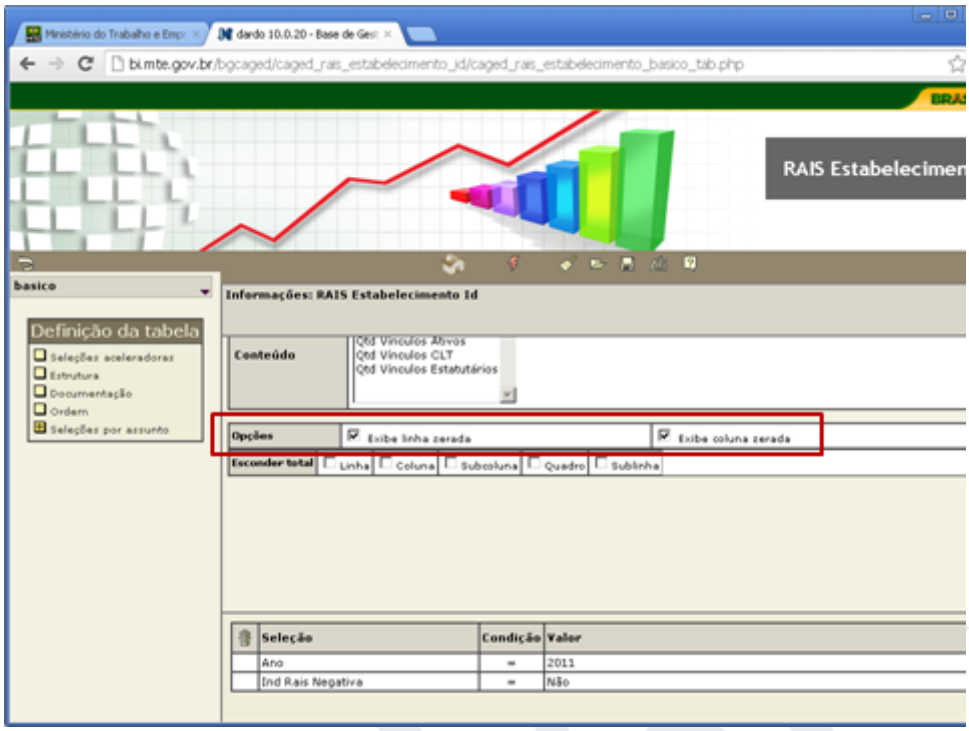
VIGIA

d) Abrirá um gerenciador de tabelas: Ir para o inicio do Gerenciador:

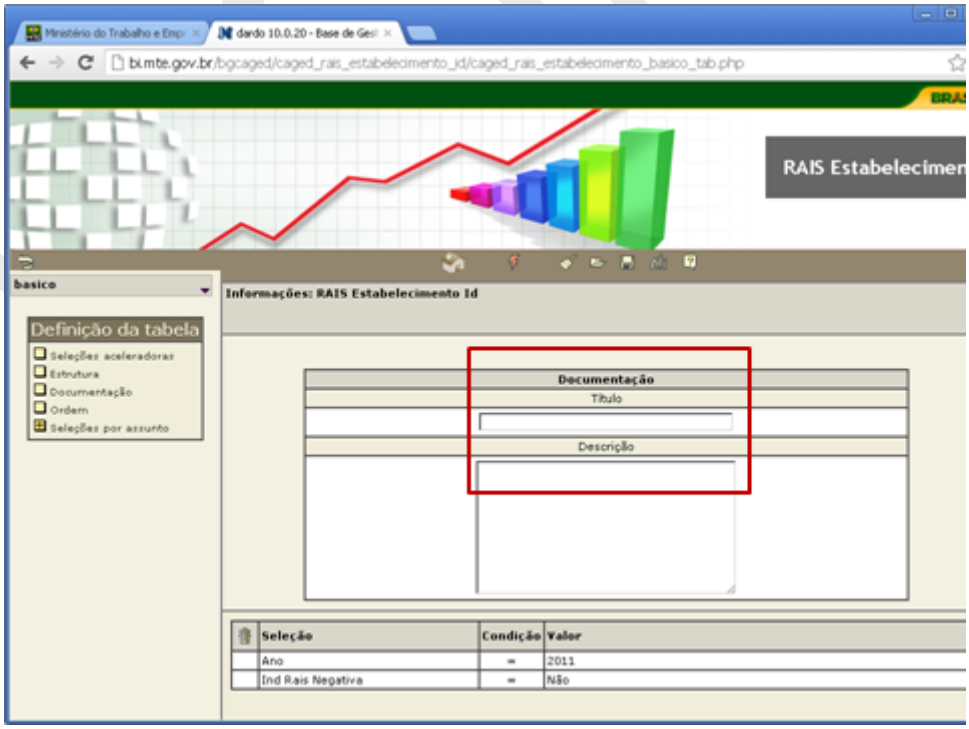
- Na Linha: Selecionar Município, e ao lado Selecionar o Estado correspondente.
- Na Coluna: CNAE 2.0 (Observar o que está procurando: Seção, Divisão, Grupo, Classe ou Subclasse);
- Na Subcoluna, Sublinha e Quadro Selecionar: NÃO;
- Conteúdo: Selecionar Frequência Estabelecimento;



e) Em Opções Selecionar: Linha e Coluna Zerada;

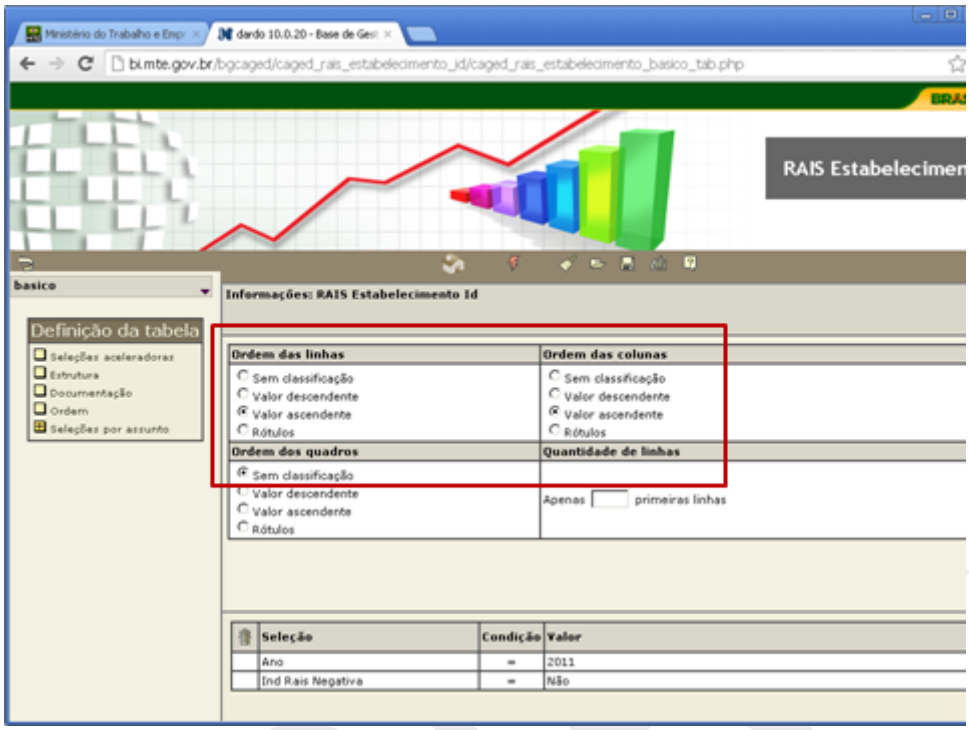


f) Em Documentação: Título e Descrição, deixar em branco;



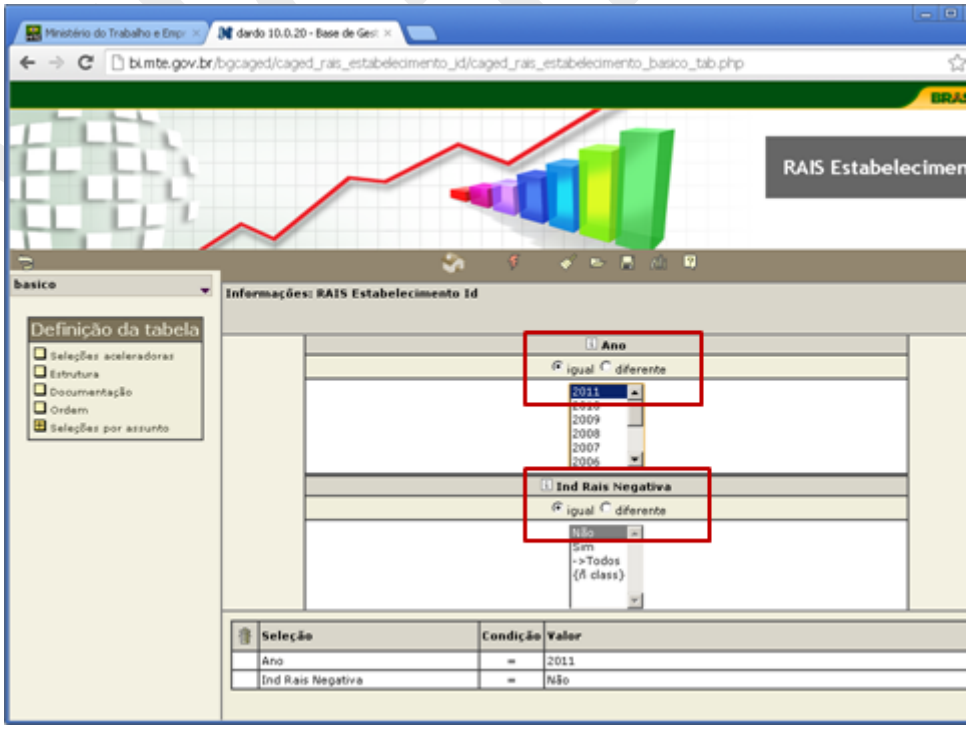
g) Em Ordem das Linhas e Colunas: Selecionar Ascendente;

h) Em Ordem dos Quadros: Selecionar Sem Classificação;

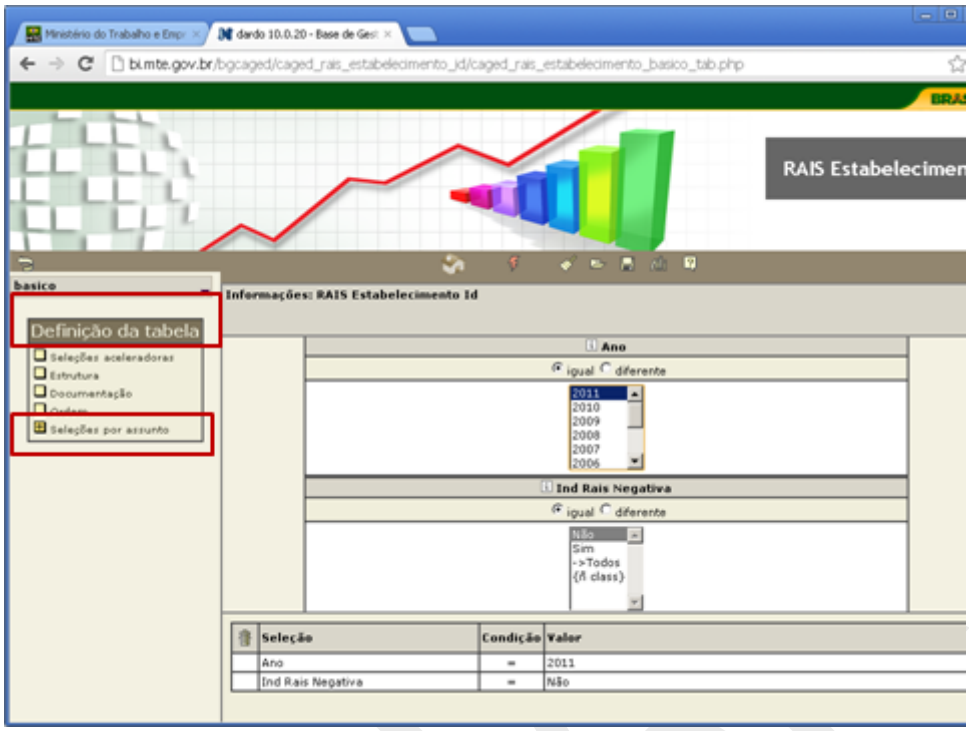


i) Em Ano: Selecionar 2011;

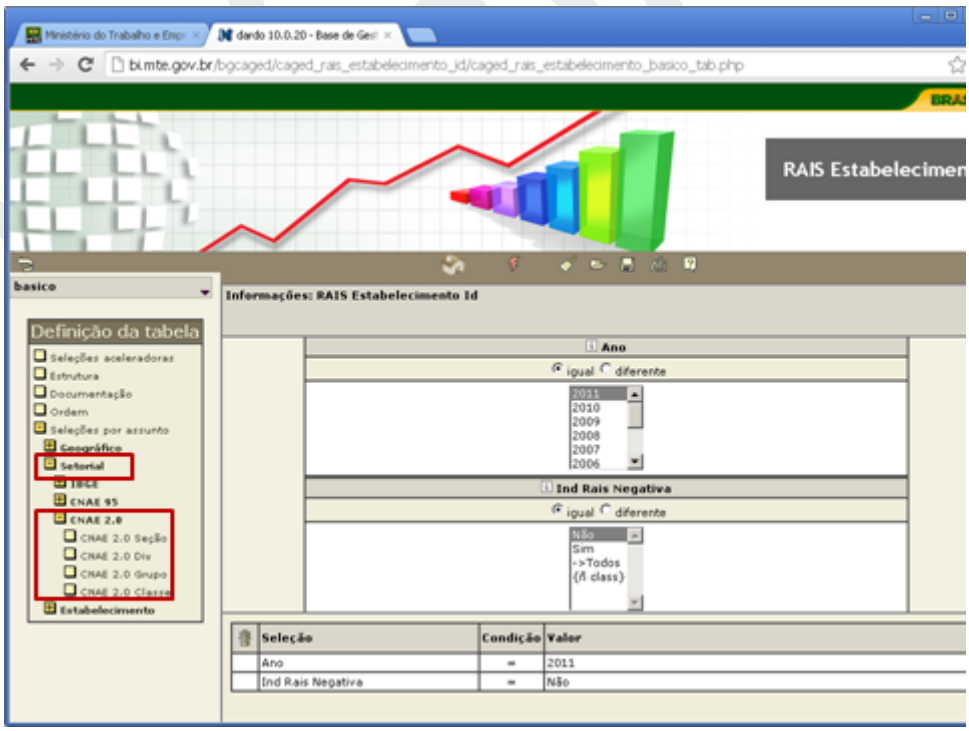
j) Em Ind. Rais Negativa: Selecionar NÃO;



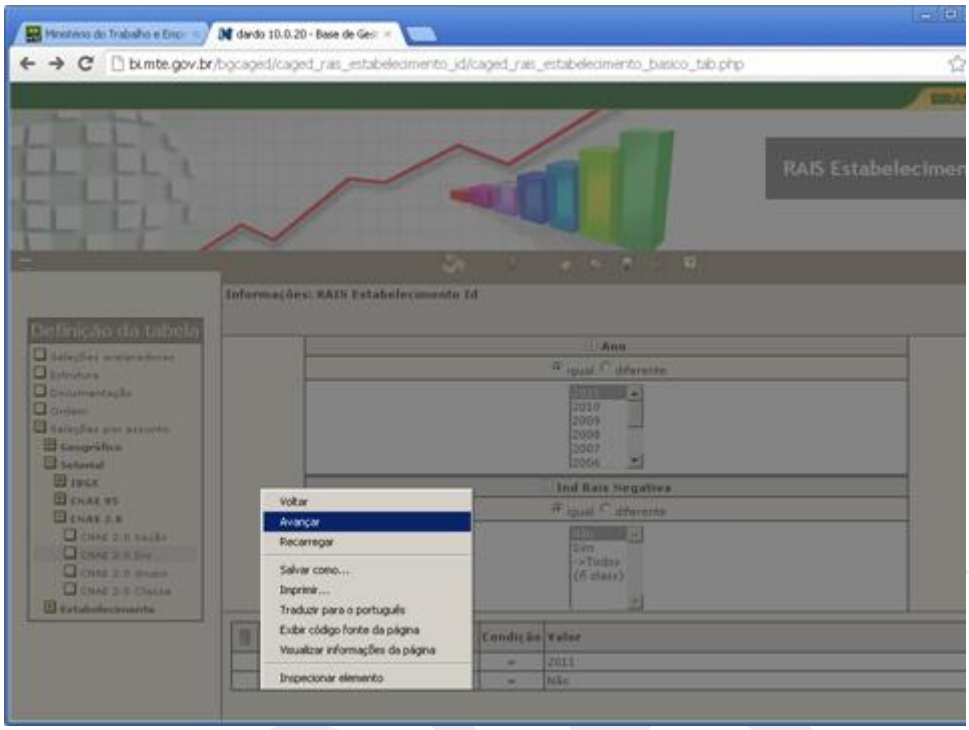
k) Em Definição da Tabela: Selecionar Seleção por Assuntos;



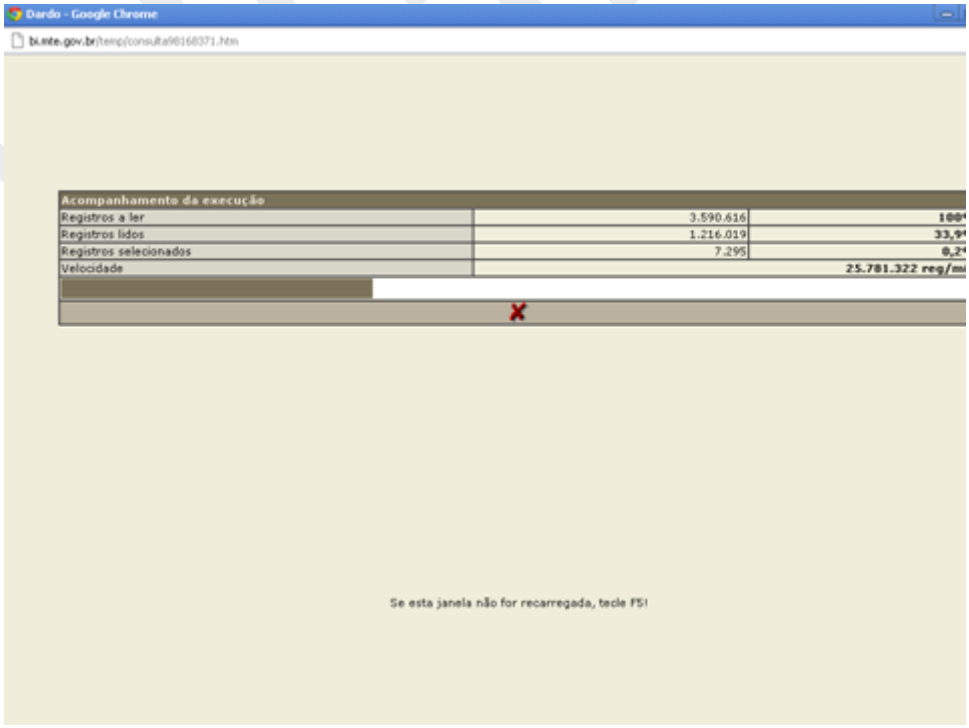
l) Selecionar: Setorial, CNAE 2.0 (Observar o que está procurando: Seção, Divisão, Grupo, Classe ou Subclasse);



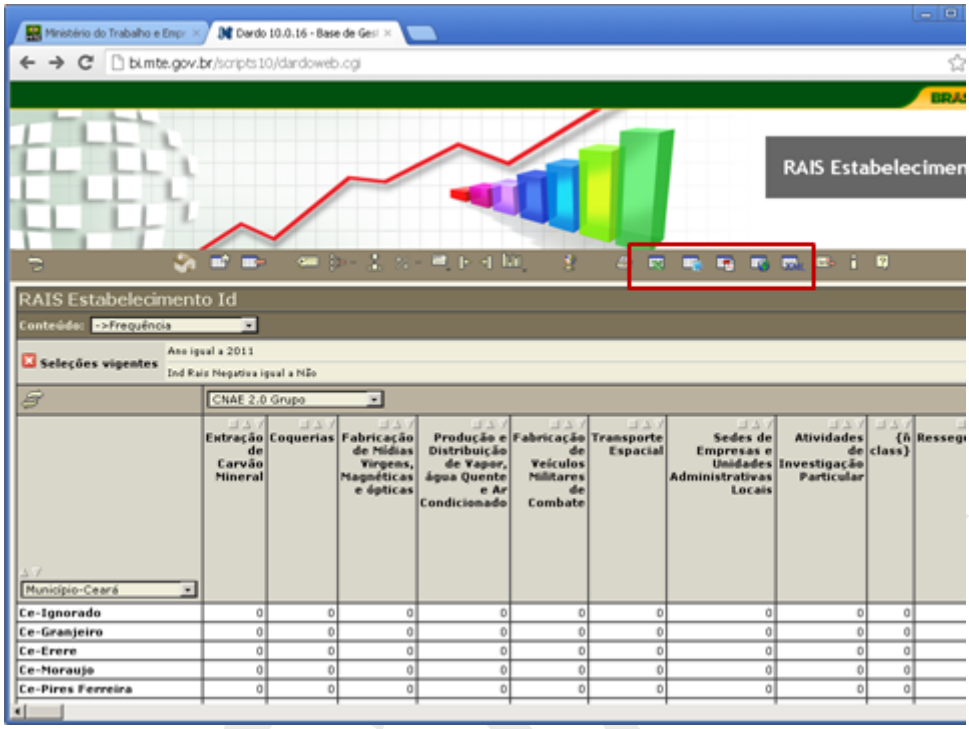
m) Ao Selecionar o CNAE desejado: Grupo (por exemplo) e a pagina demorar para ser carregada, Clicar o lado Direito do Mouse na tela e Selecionar Avançar;



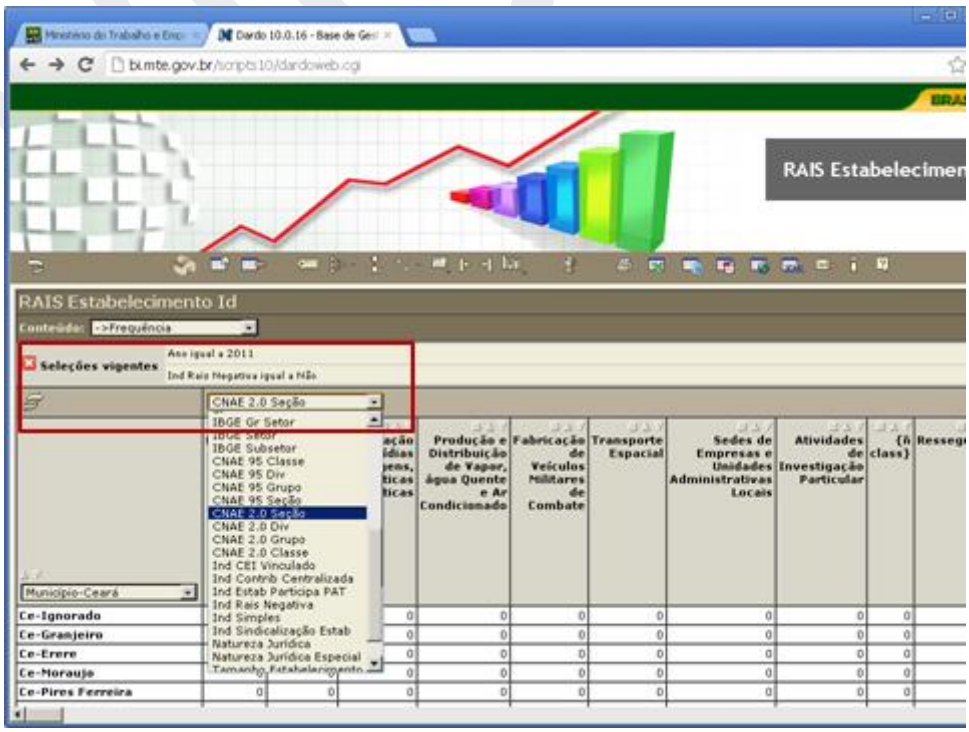
n) Se aparecer a seguinte tela, esperar alguns segundos, pois logo após, abrirá outra com o documento;



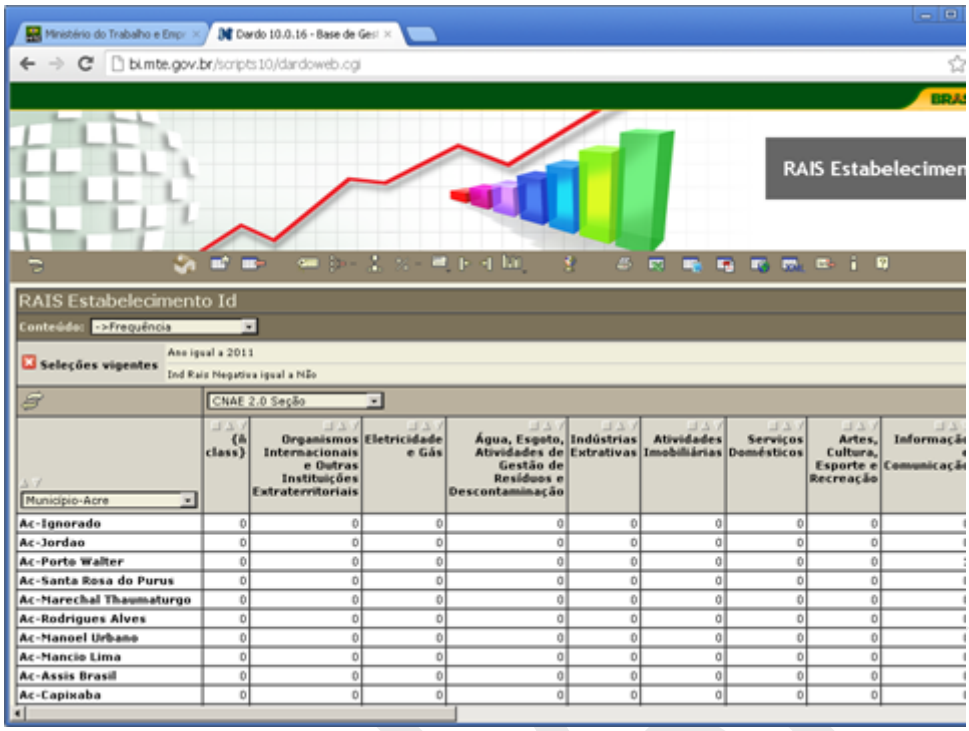
o) Então, abrirá o Documento, poderá também exportar em diversos formatos de Arquivos: CSV, RTV, PDF, XLS e XML. Sendo que o formato XLS poderá trabalhar a tabela excluindo as Atividades que não interessam;



p) Poderá também Ir em Seleções Vigentes e fazer uma nova pesquisa no CNAE 2.0 de interesse;



q) Abrirá um novo Documento;



VIGIA

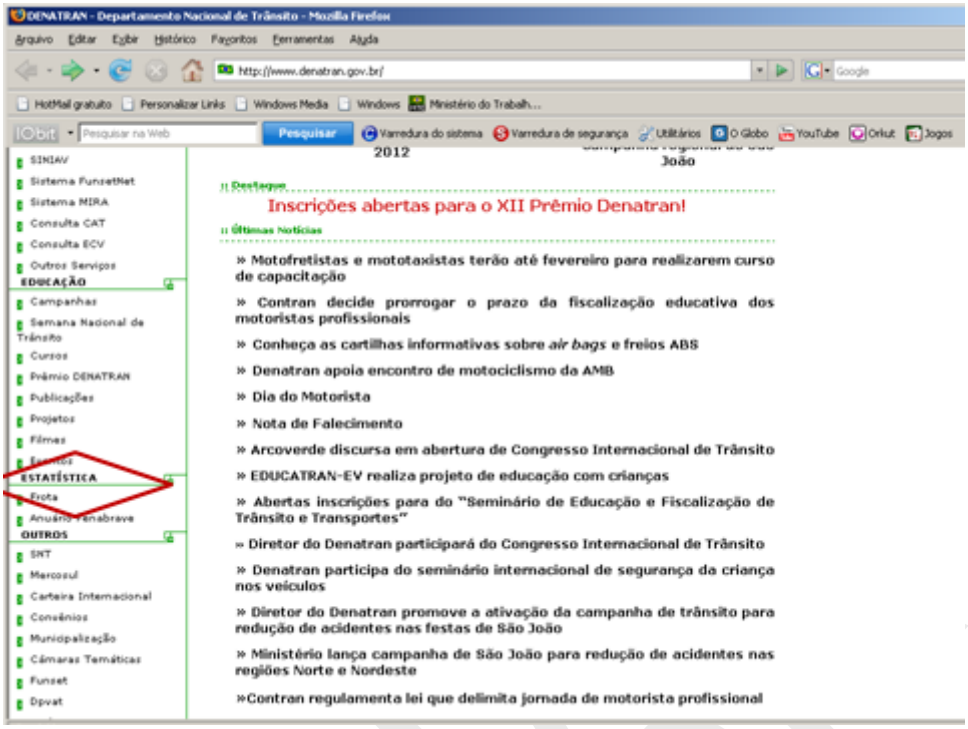
Anexo 2: Fontes Móveis – Frota Veicular

Essa informação está preenchida para todos os municípios de cada estado. Contudo, segue o passo a passo para conferir os dados:

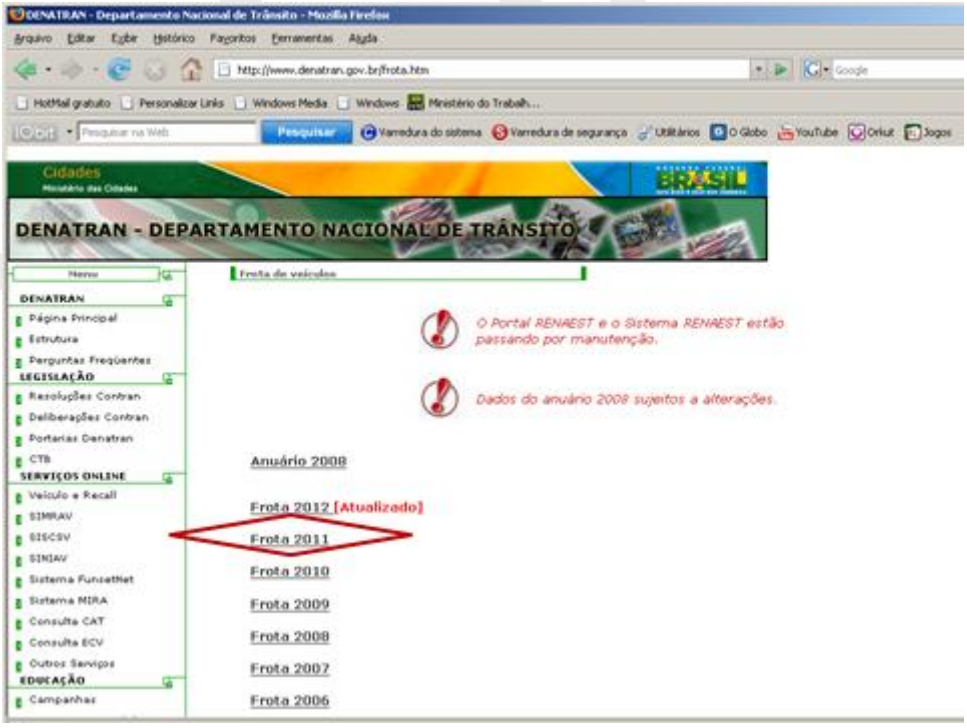
Acessar o site do Departamento Nacional de Trânsito – DENATRAN: apresenta estatísticas anuais da frota veicular, por estado e por municípios.

DENATRAN www.denatran.gov.br;

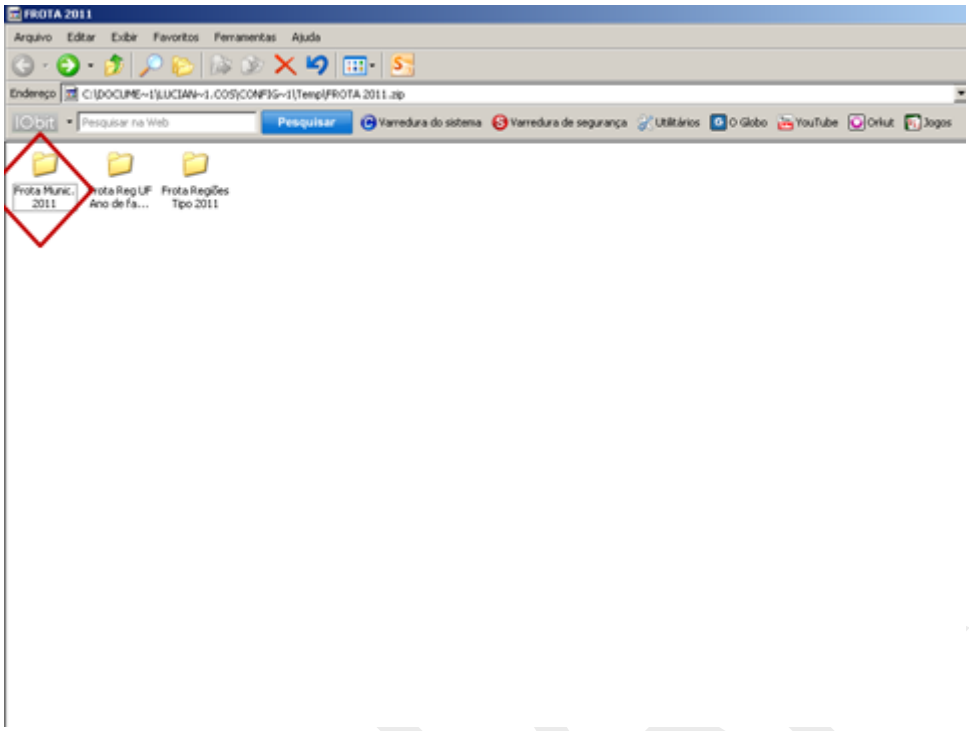
a) No menu do canto esquerdo, no item: Estatísticas, selecionar o item Frota;



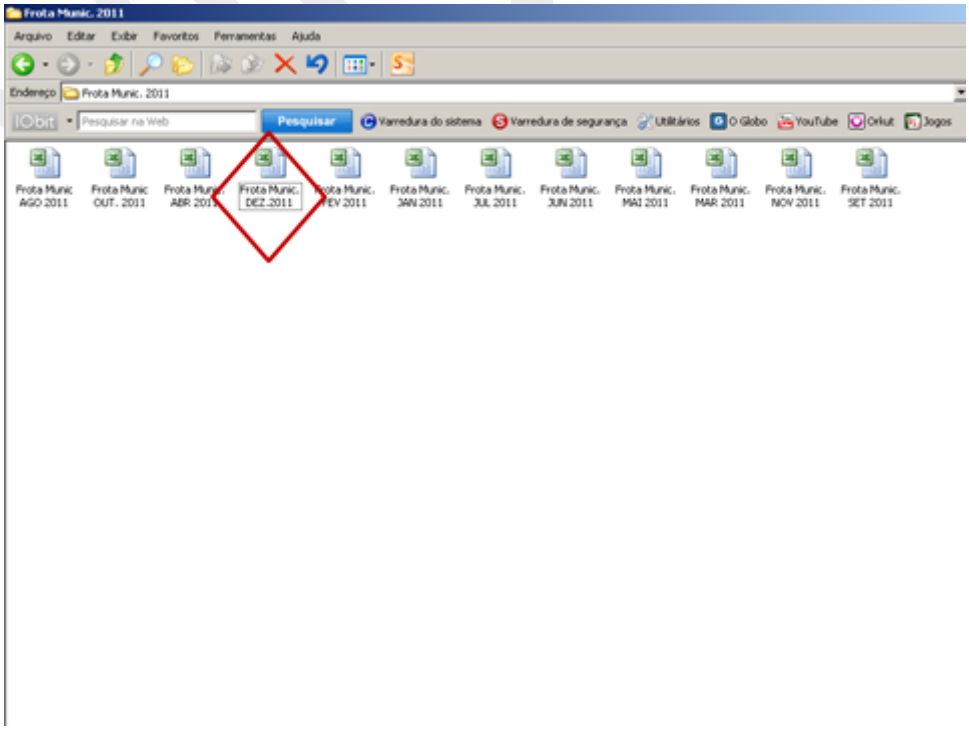
b) Selecionar a Frota 2011;


DENATRAN - Departamento Nacional de Trânsito - Mozilla Firefox
DENATRAN - DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
Frota de veículos
O Portal RENAEST e o Sistema RENAEST estão passando por manutenção.
Dados do anuário 2008 sujeitos a alterações.
Anuário 2008
Frota 2012 [Atualizado]
Frota 2011
Frota 2010
Frota 2009
Frota 2008
Frota 2007
Frota 2006

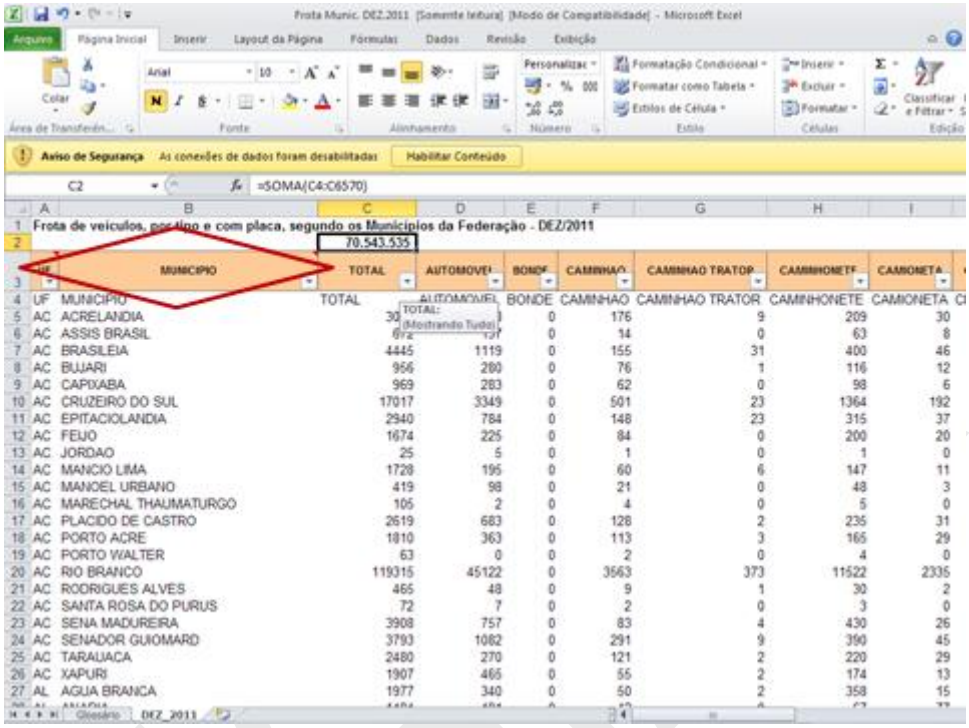
c) Selecionar o item Frota Município;



d) Serão disponibilizados os arquivos em Excel de todos os meses de 2011. Clicar sobre o arquivo referente à frota municipal em dezembro de 2011. Cada arquivo contém as informações sobre a frota veicular de todos os municípios das 27 Unidades da Federação;



e) Para acessar a lista de Municípios por Estado, acionar o filtro clicando com o botão do lado esquerdo do mouse sobre o item UF e selecionar o Estado de interesse;



Frota Munic. DEZ.2011 [Somente leitura] [Modo de Compatibilidade] - Microsoft Excel

Aviso de Segurança — As conexões de dados foram desabilitadas — Habilitar Conteúdo

C2 =SOMA(C4:C6570)

Frota de veículos, por tipo e com placa, segundo os Municípios da Federação - DEZ/2011

70.543.535

UF	MUNICÍPIO	TOTAL	AUTOMOVEL	BONDE	CAMINHAO	CAMINHAO TRATOR	CAMINHONETE	CAMIONETA
UF	MUNICÍPIO	TOTAL	AUTOMOVEL	BONDE	CAMINHAO	CAMINHAO TRATOR	CAMINHONETE	CAMIONETA
AC	ACRELANDIA	30		0	176	9	209	30
AC	ASSIS BRASIL	6[illegible]	[illegible]	0	14	0	63	8
AC	BRASILEIA	4445	1119	0	155	31	400	46
AC	BUJARI	956	280	0	76	1	116	12
AC	CAPIXABA	969	283	0	62	0	98	6
AC	CRUZEIRO DO SUL	17017	3349	0	501	23	1364	192
AC	EPITACIOLANDIA	2940	784	0	148	23	315	37
AC	FEIJO	1674	225	0	84	0	200	20
AC	JORDAO	25	5	0	1	0	1	0
AC	MANCIO LIMA	1728	195	0	60	6	147	11
AC	MANOEL URBANO	419	98	0	21	0	48	3
AC	MARECHAL THAUMATURGO	105	2	0	4	0	5	0
AC	PLACIDO DE CASTRO	2619	683	0	128	2	235	31
AC	PORTO ACRE	1810	363	0	113	3	165	29
AC	PORTO WALTER	63	0	0	2	0	4	0
AC	RIO BRANCO	119315	45122	0	3563	373	11522	2335
AC	RODRIGUES ALVES	465	48	0	9	1	30	2
AC	SANTA ROSA DO PURUS	72	7	0	2	0	3	0
AC	SENA MADUREIRA	3908	757	0	83	4	430	26
AC	SENADOR GUIOMARD	3793	1082	0	291	9	390	45
AC	TARAUACA	2480	270	0	121	2	220	29
AC	XAPURI	1907	465	0	55	2	174	13
AL	AGUA BRANCA	1977	340	0	50	2	358	15

TOTAL: (Mostrando Tudo)

Glossário DEZ_2011

f) Será disponibilizada planilha Excel informações sobre a frota veicular de todos os Municípios do Estado de interesse; e

g) Selecionar o dado referente à Frota Total do Município de interesse.

Anexo 3 - Queima de Biomassa

As informações disponíveis sobre queima de biomassa podem ser obtidas no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE: disponibiliza dados sobre focos de calor.

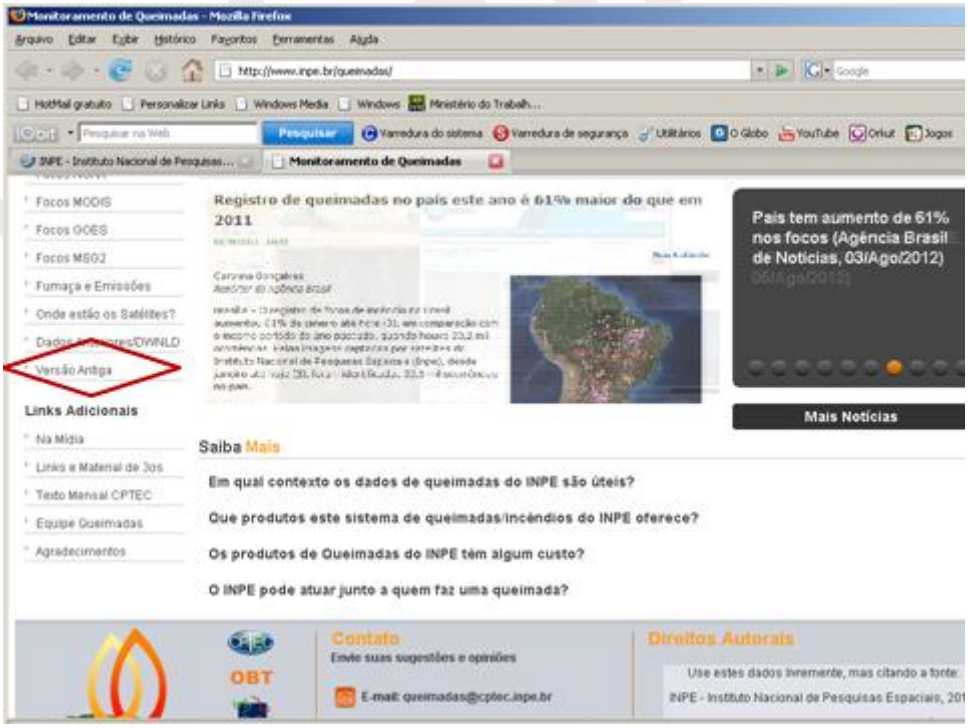
Número de focos de calor no município em 2011.

INPE www.inpe.br;

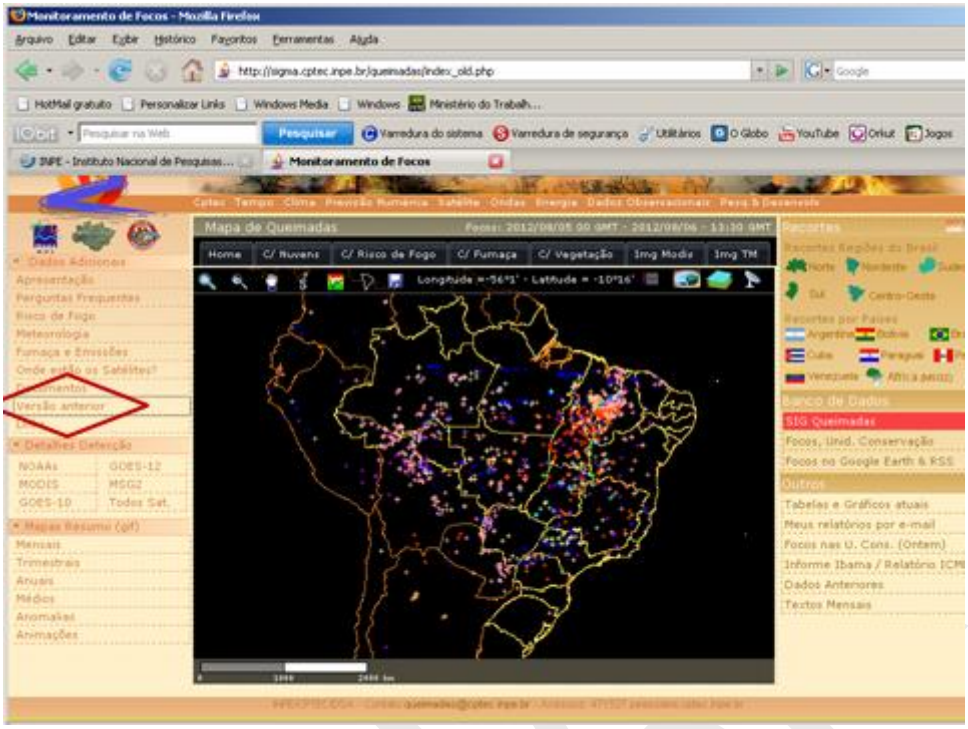
INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - Mozilla Firefox
http://www.inpe.br/
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
Acesso à Informação
Institucional
Sobre o INPE
Quem é Quem
Pesquisa e Desenvolvimento
Centros Regionais
Produtos e Serviços
Engenharia de Satélites
Dados de Satélites
Espaço e Sociedade
Amazônia
Mata Atlântica
Canasat
Nordeste
Concurso Público 2012
Divulgados os inscritos ao concurso da carreira de pesquisa
O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) torna pública a lista de inscrições aceitas ao concurso público para provimento de vaga...
INPE divulga dados do DETER
Entre abril e julho, 650,3 km2 de áreas de alerta de desmatamento e degradação foram identificados pelo DETER, o sistema baseado em imagens de sa...
DETER
Previsão do Tempo
Destaques
:: 2011 - 2015
PLANO DIRETOR
2011 - 2015

a) No menu do canto esquerdo, no item produtos e serviços: Selecionar o item Queimadas;

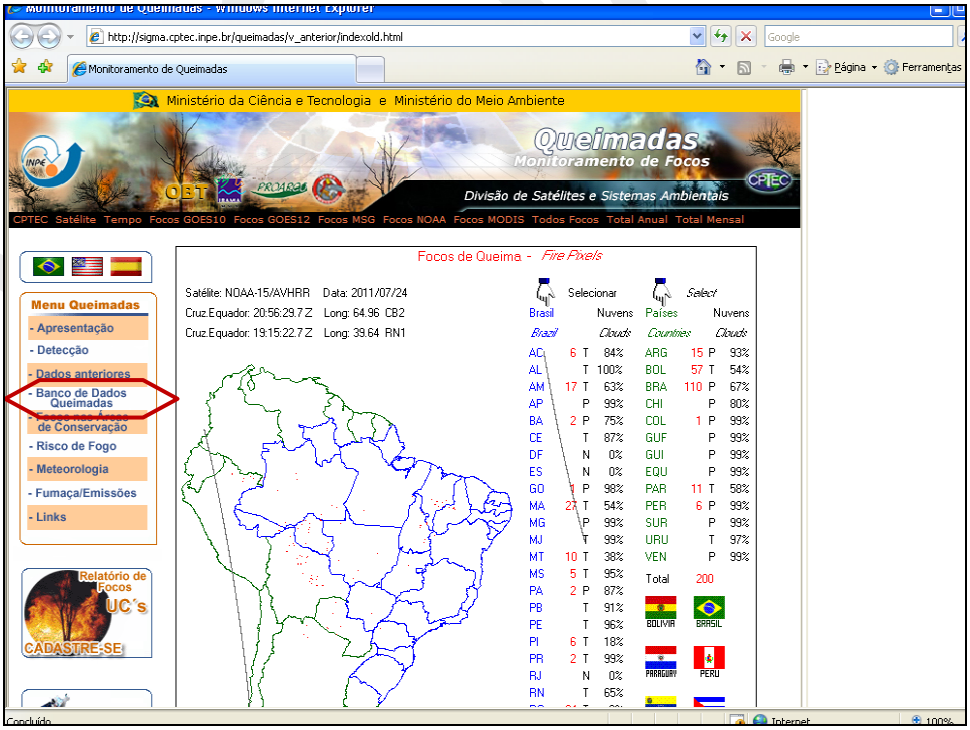
b) No menu do canto esquerdo, selecionar o item Versão Antiga;


Monitoramento de Queimadas - Mozilla Firefox
Focos MODIS
Focos GOES
Focos MSG2
Fumaça e Emissões
Onde estão os Satélites?
Dados Anteriores/DWNLD
Versão Antiga
Links Adicionais
Na Mídia
Links e Material de Jos
Texto Mensal CPTEC
Equipe Queimadas
Agradecimentos
Registro de queimadas no país este ano é 61% maior do que em 2011
País tem aumento de 61% nos focos (Agência Brasil de Notícias, 03/Ago/2012)
Mais Notícias
Saiba Mais
Em qual contexto os dados de queimadas do INPE são úteis?
Que produtos este sistema de queimadas/incêndios do INPE oferece?
Os produtos de Queimadas do INPE têm algum custo?
O INPE pode atuar junto a quem faz uma queimada?
Contato
Envie suas sugestões e opiniões
E-mail: queimadas@cptec.inpe.br
Direitos Autorais
OBT

c) No menu do canto esquerdo, selecionar o item Versão Anterior;



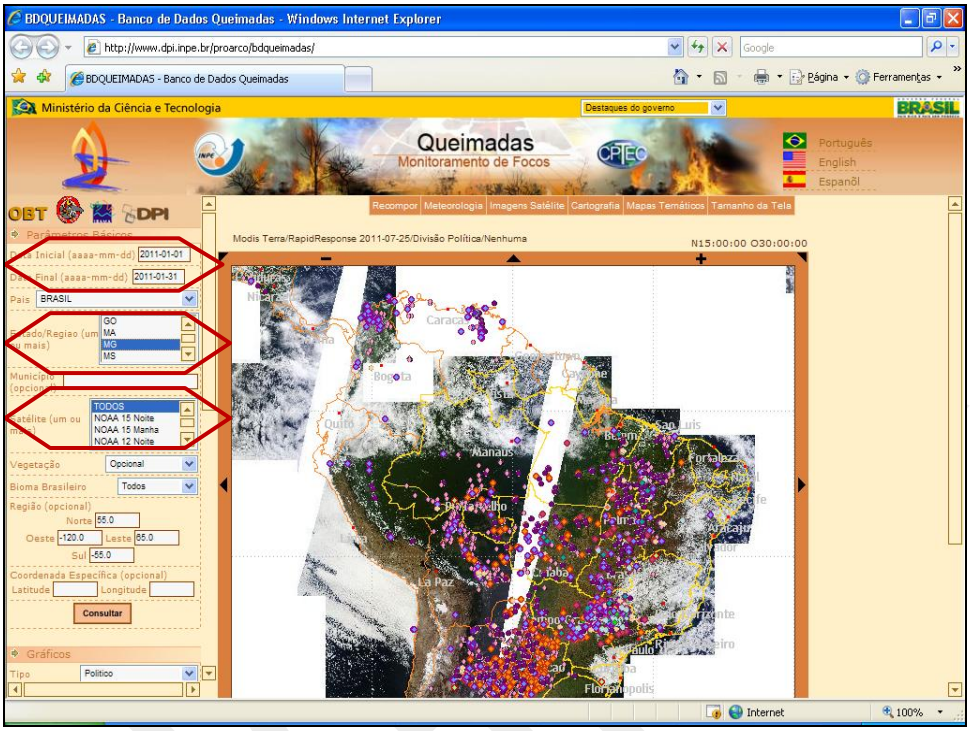
d) No menu do canto esquerdo, selecionar o item Banco de Dados Queimadas;



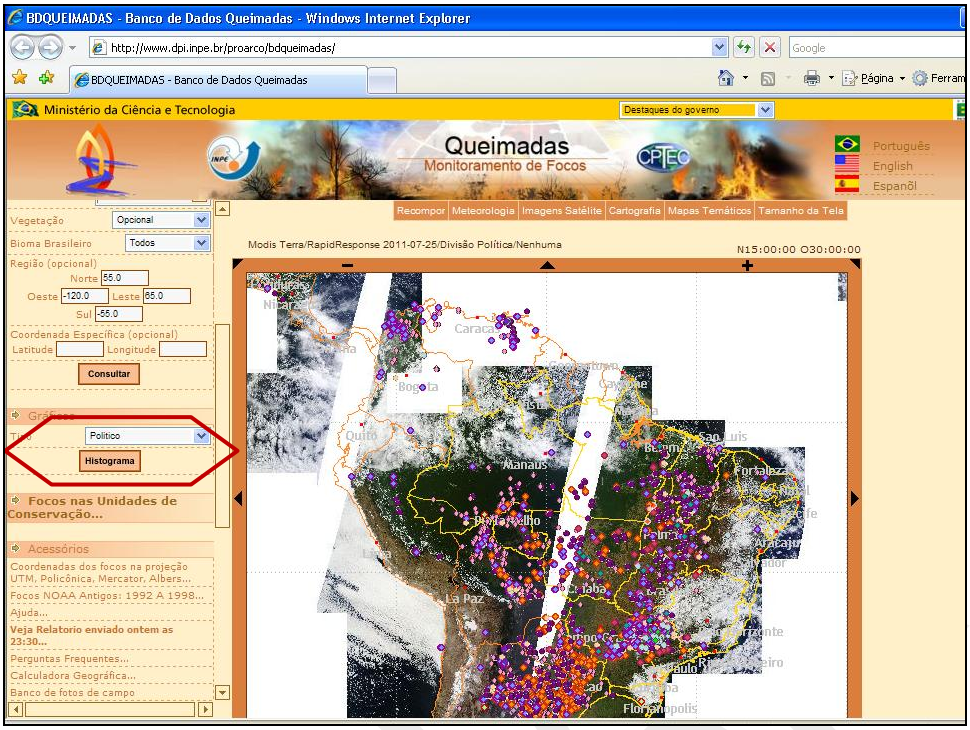
e) No campo esquerdo da tela aparecerá o item Parâmetros Básicos: Inserir a data inicial e final (aaaa-mm-dd) da pesquisa (data inicial: 2011-01-01 e data final: 2011-12-31);

f) Selecionar o Estado de interesse no item Estado/Região;

g) No item Satélites: selecionar todos os satélites;



h) Clicar em Histograma;



i) Será disponibilizado histograma contendo informações sobre o número de focos de calor para todos os Municípios do Estado que apresentaram focos de calor no período selecionado e o número de focos de calor total para o Estado de interesse para o período selecionado;

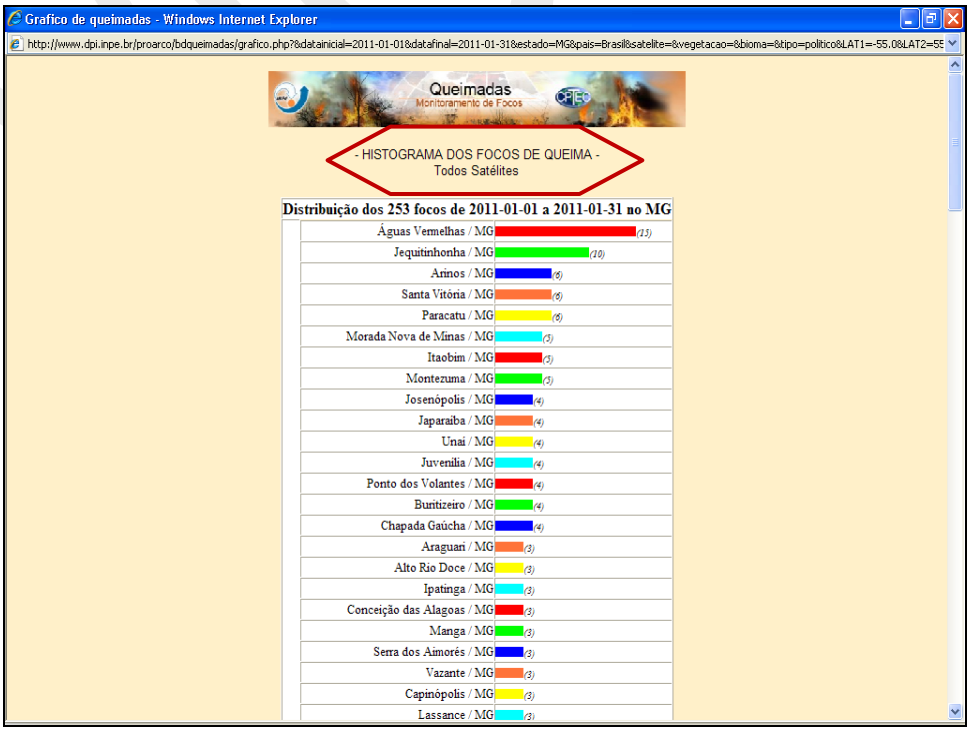


Grafico de queimadas - Windows Internet Explorer
Queimadas
Monitoramento de Focos
- HISTOGRAMA DOS FOCOS DE QUEIMA -
Todos Satélites
Distribuição dos 253 focos de 2011-01-01 a 2011-01-31 no MG
Águas Vermelhas / MG (15)
Jequitinhonha / MG (10)
Arinos / MG (6)
Santa Vitória / MG (6)
Paracatu / MG (6)
Morada Nova de Minas / MG (5)
Itaobim / MG (5)
Montezuma / MG (5)
Josenópolis / MG (4)
Japaraíba / MG (4)
Unaí / MG (4)
Juvenília / MG (4)
Ponto dos Volantes / MG (4)
Buritizeiro / MG (4)
Chapada Gaúcha / MG (4)
Araguari / MG (3)
Alto Rio Doce / MG (3)
Ipatinga / MG (3)
Conceição das Alagoas / MG (3)
Manga / MG (3)
Serra dos Aimorés / MG (3)
Vazante / MG (3)
Capinópolis / MG (3)
Lassance / MG (3)

j) Clicar em Gera Arquivo p/ Excel;

k) Selecionar uma pasta e salvar a planilha em formato .xls;

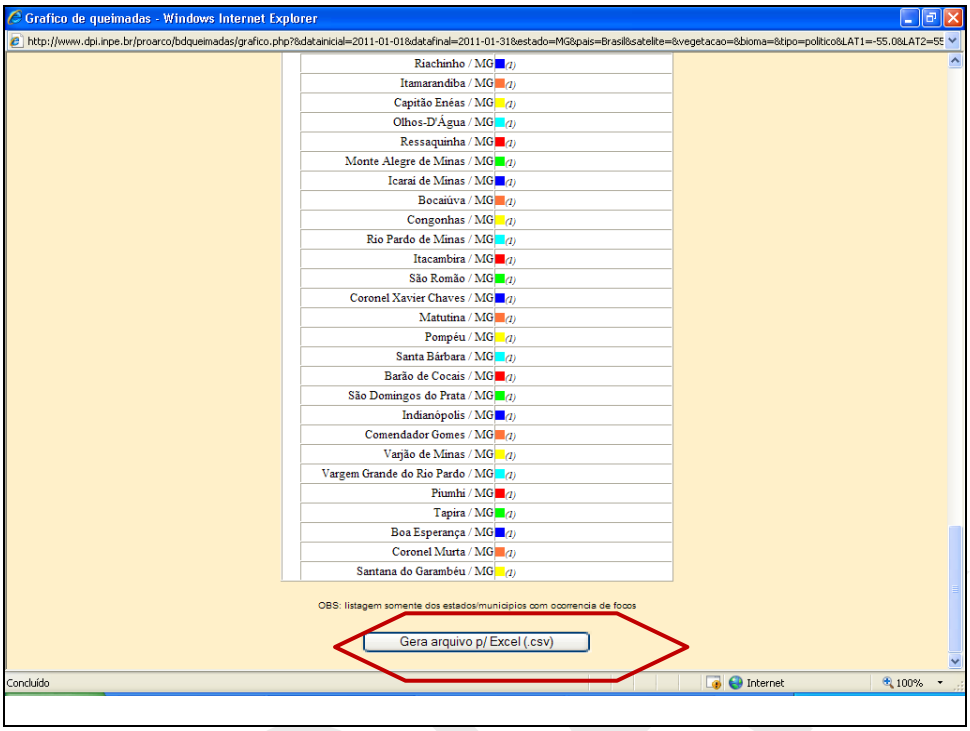


Grafico de queimadas - Windows Internet Explorer
http://www.dpi.inpe.br/proarco/bdqueimadas/grafico.php?datainicial=2011-01-01&datafinal=2011-01-31&estado=MG&pais=Brasil&satelite=&vegetacao=&bioma=&tipo=politico&LAT1=-55.08&LAT2=55
Riachinho / MG (1)
Itamarandiba / MG (1)
Capitão Enéas / MG (1)
Olhos-D'Água / MG (1)
Ressaquinha / MG (1)
Monte Alegre de Minas / MG (1)
Icaraí de Minas / MG (1)
Bocaiúva / MG (1)
Congonhas / MG (1)
Rio Pardo de Minas / MG (1)
Itacambira / MG (1)
São Romão / MG (1)
Coronel Xavier Chaves / MG (1)
Matutina / MG (1)
Pompéu / MG (1)
Santa Bárbara / MG (1)
Barão de Cocais / MG (1)
São Domingos do Prata / MG (1)
Indianópolis / MG (1)
Comendador Gomes / MG (1)
Varjão de Minas / MG (1)
Vargem Grande do Rio Pardo / MG (1)
Piumhi / MG (1)
Tapira / MG (1)
Boa Esperança / MG (1)
Coronel Murta / MG (1)
Santana do Garambéu / MG (1)
OBS: listagem somente dos estados/municípios com ocorrencia de focos
Gera arquivo p/ Excel (.csv)
Concluído
Internet
100%

VIGIA

Anexo 4 - Taxa de Mortalidade (TM)

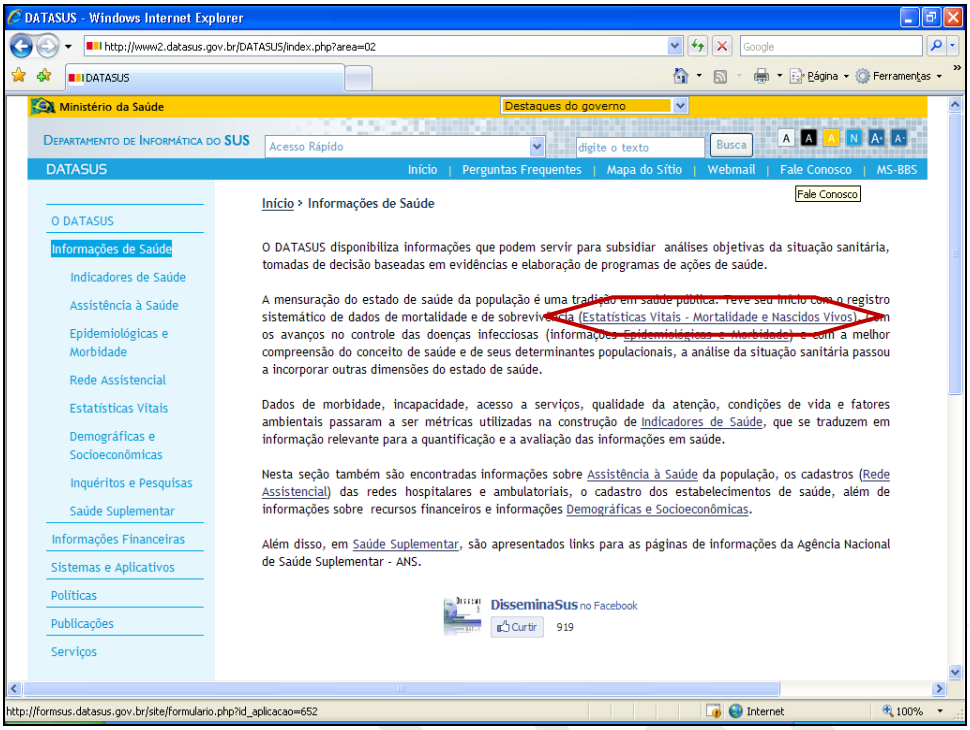
Para obter a taxa de mortalidade, faz necessário que sejam obtidas as informações relativas ao número de óbitos por doenças respiratórias para o ano de 2010 partir de consulta ao DATASUS, conforme descrito a seguir:

Números de óbitos por doenças respiratórias para o ano de 2010

Site do DATASUS [www.datasus.gov.br;](http://www.datasus.gov.br)

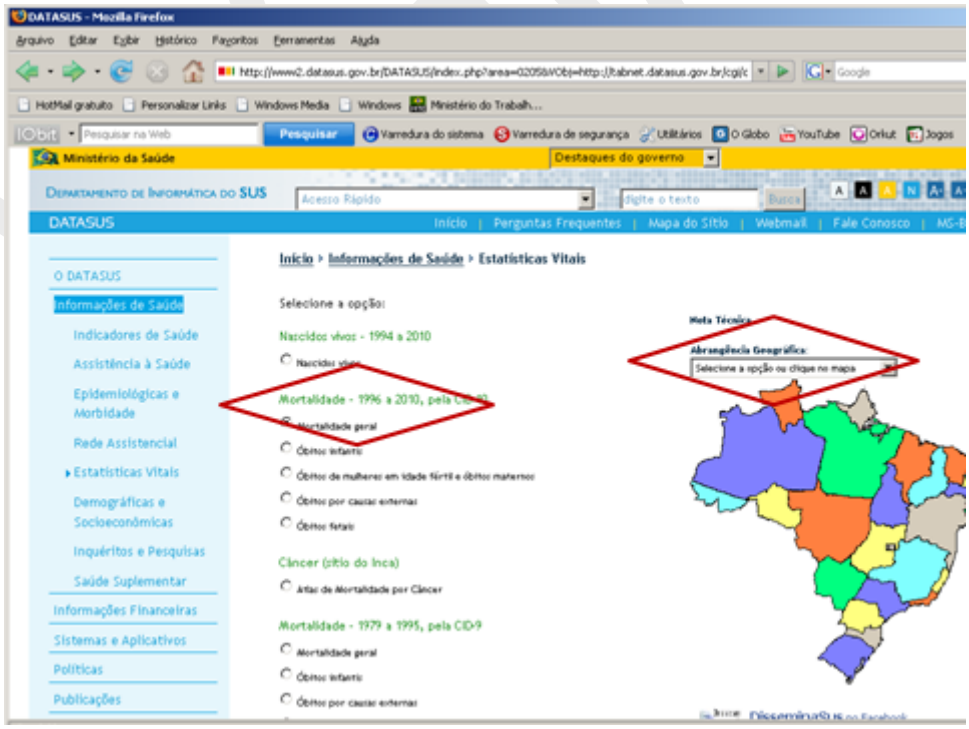
a) Selecionar o item: Informações de saúde;

b) Selecionar o item: Estatísticas Vitais – Mortalidade e Nascidos Vivos;

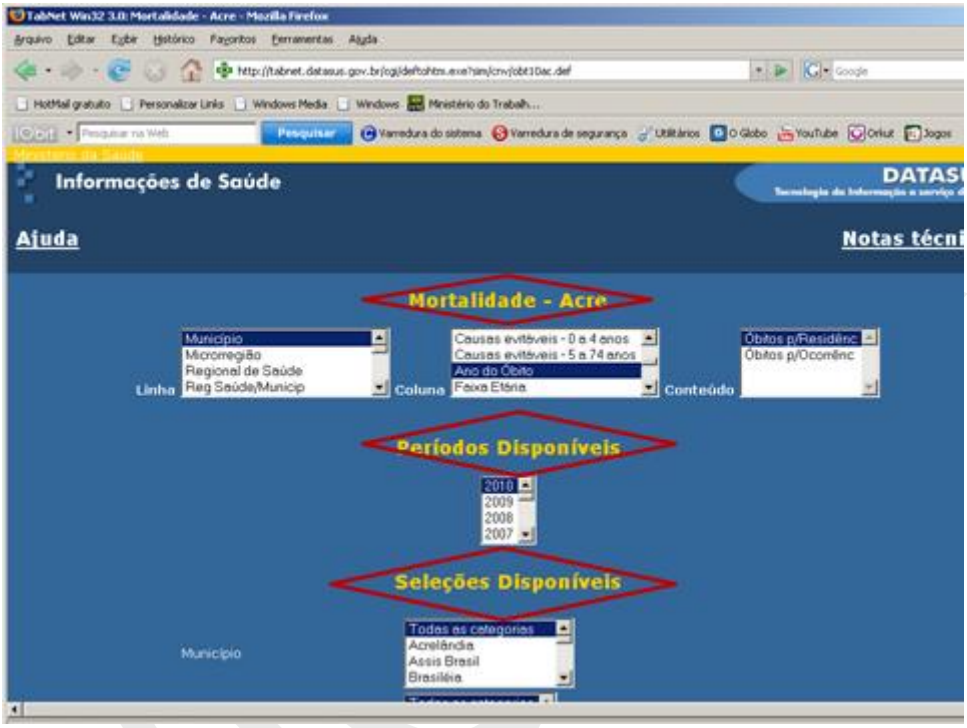

DATASUS - Windows Internet Explorer
http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=02
Ministério da Saúde
Destaques do governo
Departamento de Informática do SUS
Acesso Rápido
digite o texto
Busca
DATASUS
Início | Perguntas Frequentes | Mapa do Sítio | Webmail | Fale Conosco | MS-BBS
Fale Conosco
O DATASUS
Informações de Saúde
Indicadores de Saúde
Assistência à Saúde
Epidemiológicas e Morbidade
Rede Assistencial
Estatísticas Vitais
Demográficas e Socioeconômicas
Inquéritos e Pesquisas
Saúde Suplementar
Informações Financeiras
Sistemas e Aplicativos
Políticas
Publicações
Serviços
Início › Informações de Saúde
O DATASUS disponibiliza informações que podem servir para subsidiar análises objetivas da situação sanitária, tomadas de decisão baseadas em evidências e elaboração de programas de ações de saúde.
A mensuração do estado de saúde da população é uma tradição em saúde pública. Teve seu início com o registro sistemático de dados de mortalidade e de sobrevivência (Estatísticas Vitais - Mortalidade e Nascidos Vivos). Com os avanços no controle das doenças infecciosas (informações Epidemiológicas e Morbidade) e com a melhor compreensão do conceito de saúde e de seus determinantes populacionais, a análise da situação sanitária passou a incorporar outras dimensões do estado de saúde.
Dados de morbidade, incapacidade, acesso a serviços, qualidade da atenção, condições de vida e fatores ambientais passaram a ser métricas utilizadas na construção de Indicadores de Saúde, que se traduzem em informação relevante para a quantificação e a avaliação das informações em saúde.
Nesta seção também são encontradas informações sobre Assistência à Saúde da população, os cadastros (Rede Assistencial) das redes hospitalares e ambulatoriais, o cadastro dos estabelecimentos de saúde, além de informações sobre recursos financeiros e informações Demográficas e Socioeconômicas.
Além disso, em Saúde Suplementar, são apresentados links para as páginas de informações da Agência Nacional de Saúde Suplementar - ANS.
DisseminaSus no Facebook
Curtir 919
http://formsus.datasus.gov.br/site/formulario.php?id_aplicacao=652
Internet
100%

c) No item: Mortalidade - 1996 a 2010, pela CID-10, selecionar Mortalidade Geral;

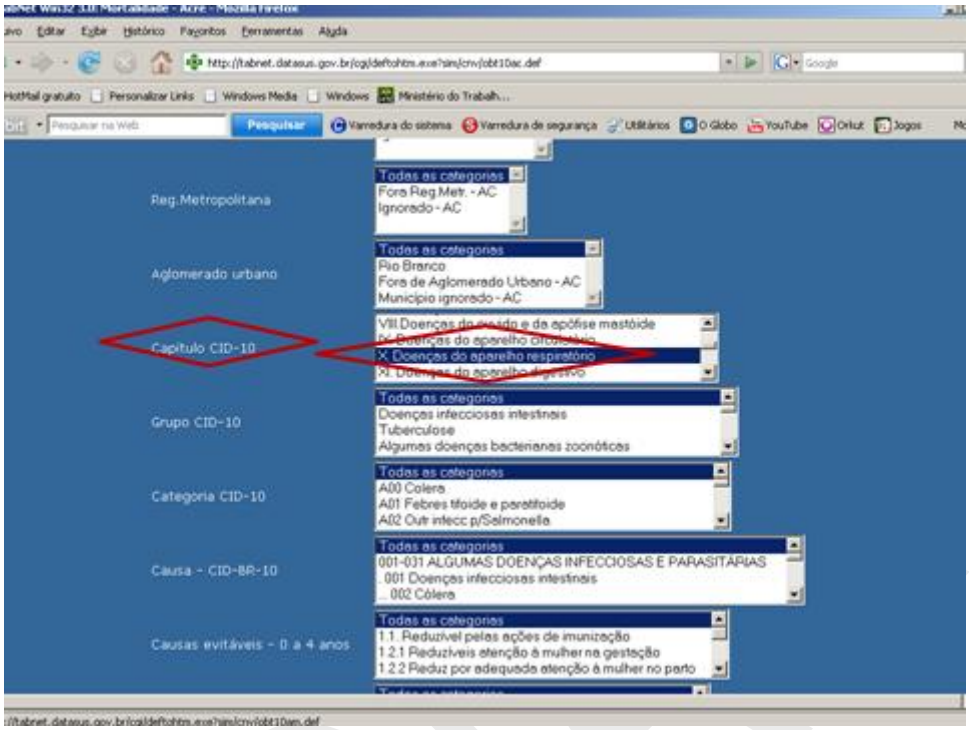
d) Selecionar o Estado desejado no mapa ou no ícone de abrangência geográfica;



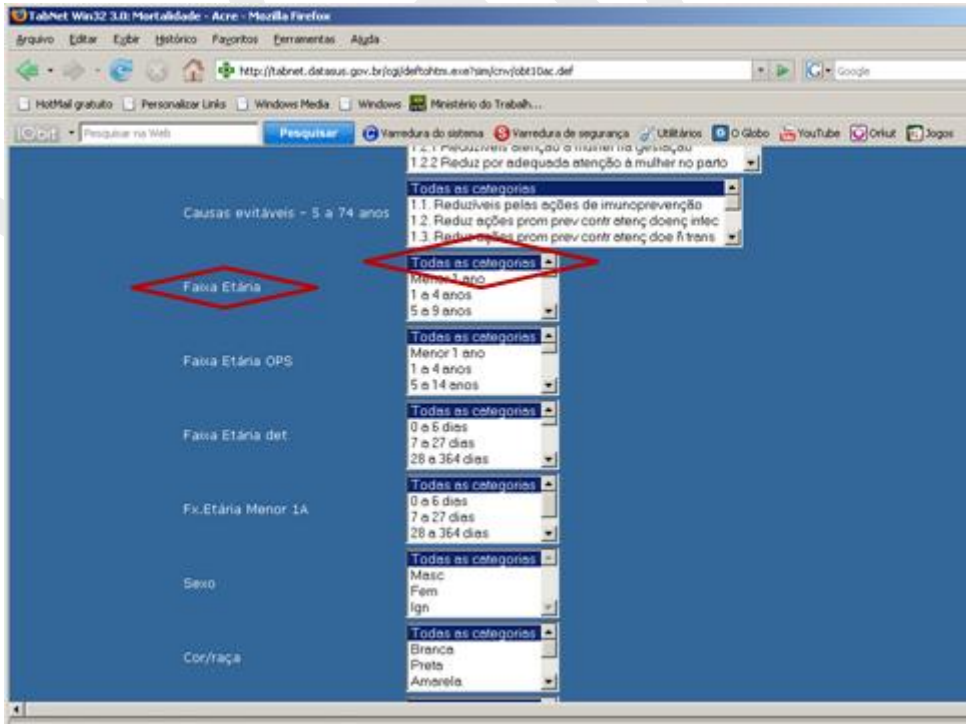
e) Selecionar na opção linha o item município, para obter tantos os dados do município como do estado por ano em um único procedimento;
f) Selecione na opção coluna o item ano de óbito;
g) Selecione na opção conteúdo o item óbitos por residência;
h) Selecione no campo Períodos disponíveis o ano de 2010;
i) No campo Seleções disponíveis, selecione todas as categorias disponíveis para todas as opções exceto para a opção capitulo CID 10;



j) Para a opção Capítulo CID 10: selecionar o item “X. Doenças do aparelho respiratório”;

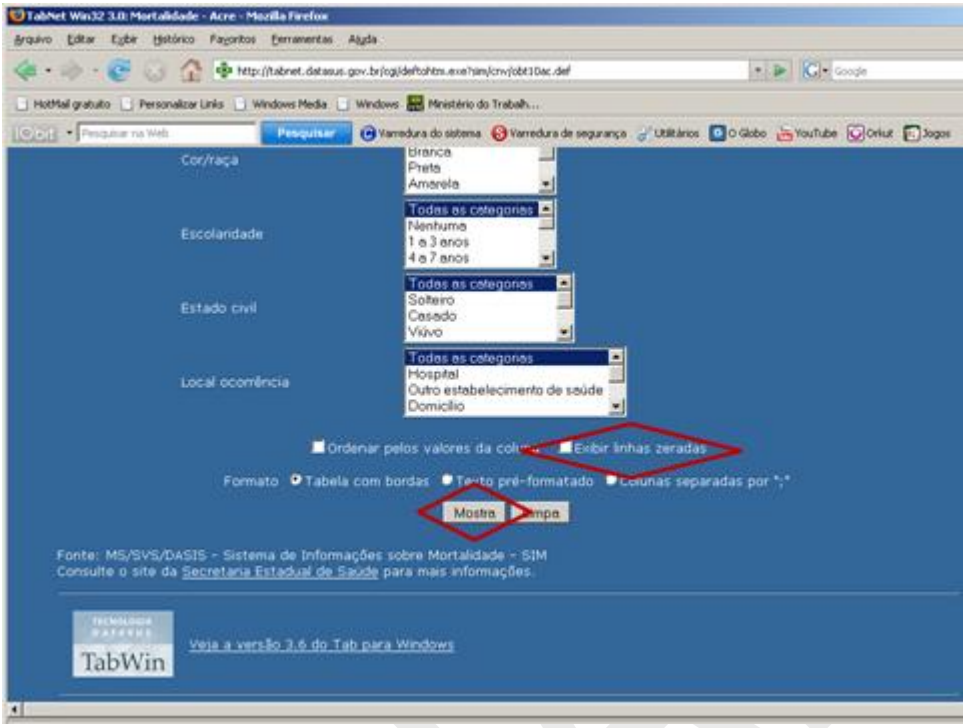


k) Para a opção Faixa Etária: selecionar o item “Todas as categorias”;

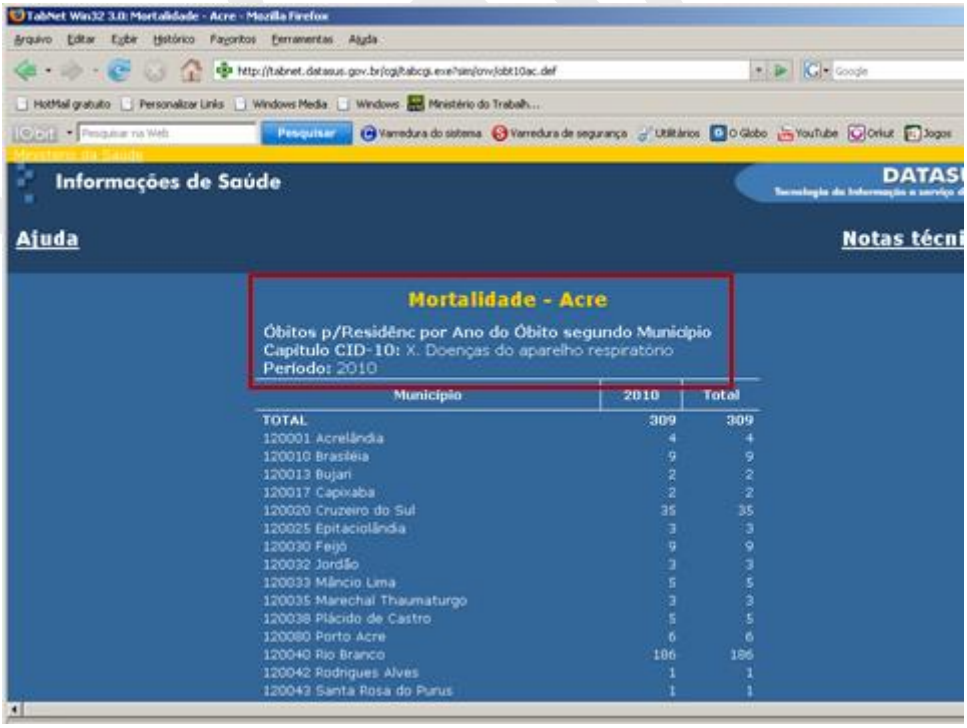


l) Selecione Exibir linhas zeradas;

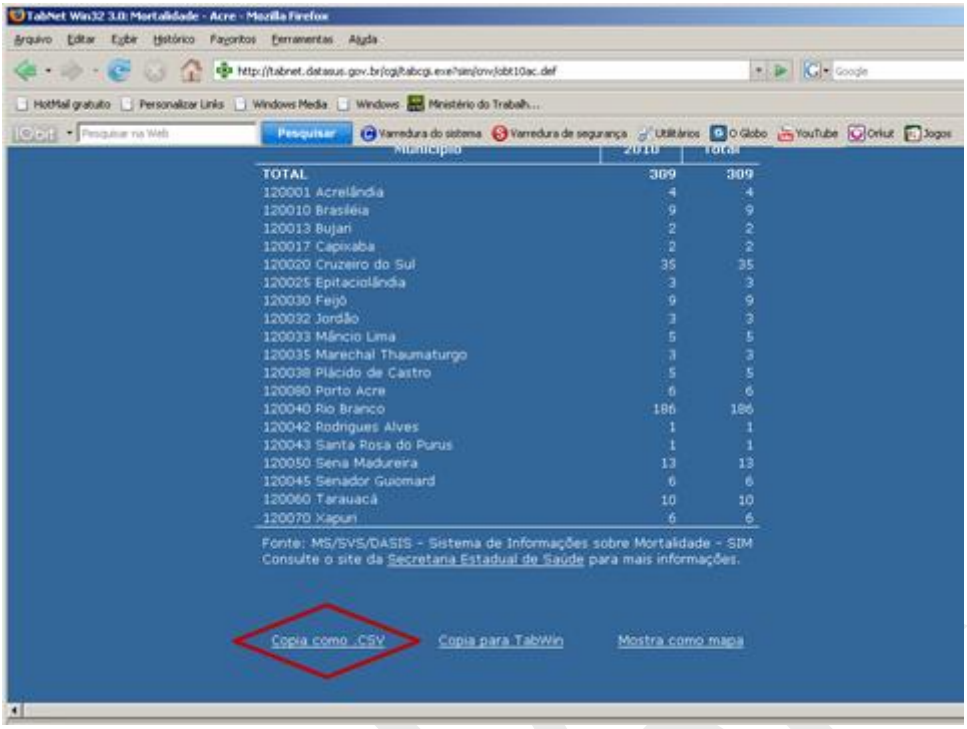
m) Selecione o item mostrar;



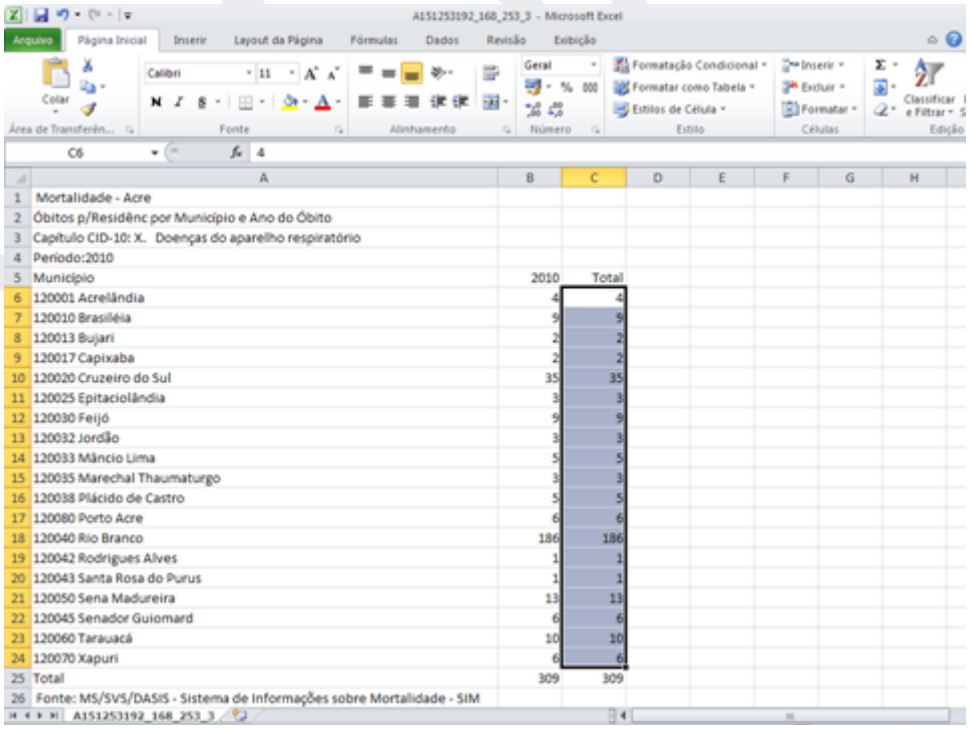
n) Serão gerados os dados de Mortalidade do Estado selecionado;


TabNet Win32 3.0: Mortalidade - Acre - Mozilla Firefox
Informações de Saúde
Ajuda
Mortalidade - Acre
Óbitos p/Residênc por Ano do Óbito segundo Município
Capítulo CID-10: X. Doenças do aparelho respiratório
Período: 2010
Município | 2010 | Total
TOTAL 309 309
120001 Acrelândia 4 4
120010 Brasiléia 9 9
120013 Bujari 2 2
120017 Capixaba 2 2
120020 Cruzeiro do Sul 35 35
120025 Epitaciolândia 3 3
120030 Feijó 9 9
120032 Jordão 3 3
120033 Mâncio Lima 5 5
120035 Marechal Thaumaturgo 3 3
120038 Plácido de Castro 5 5
120080 Porto Acre 6 6
120040 Rio Branco 106 106
120042 Rodrigues Alves 1 1
120043 Santa Rosa do Purus 1 1

o) Após gerados os dados, selecione a opção: Copia como .CVS;

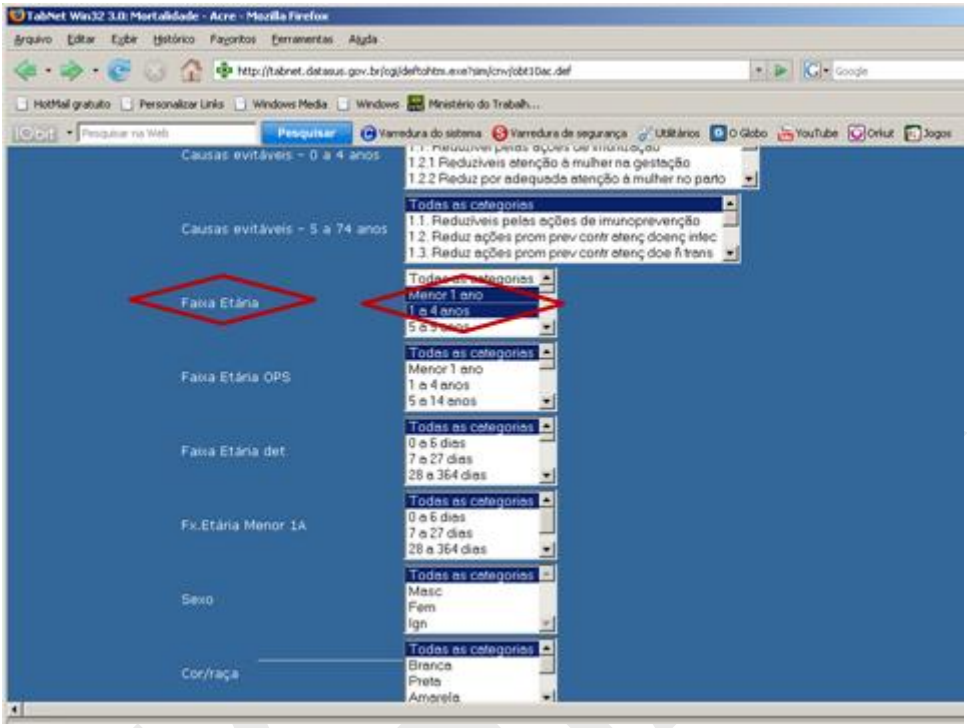

TabNet Win32 3.0: Mortalidade - Acre - Mozilla Firefox
Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda
Pesquisar
Município 2010 Total
TOTAL 309 309
120001 Acrelândia 4 4
120010 Brasiléia 9 9
120013 Bujari 2 2
120017 Capixaba 2 2
120020 Cruzeiro do Sul 35 35
120025 Epitaciolândia 3 3
120030 Feijó 9 9
120032 Jordão 3 3
120033 Mâncio Lima 5 5
120035 Marechal Thaumaturgo 3 3
120038 Plácido de Castro 5 5
120080 Porto Acre 6 6
120040 Rio Branco 186 186
120042 Rodrigues Alves 1 1
120043 Santa Rosa do Purus 1 1
120050 Sena Madureira 13 13
120045 Senador Guiomard 6 6
120060 Tarauacá 10 10
120070 Xapuri 6 6
Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM
Consulte o site da Secretaria Estadual de Saude para mais informações.
Copia como .CSV
Copia para TabWin
Mostra como mapa

p) Selecionar uma pasta e salvar a planilha em formato .xls.


A151253192_168_253_3 - Microsoft Excel
Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibição
Mortalidade - Acre
Óbitos p/Residênc por Município e Ano do Óbito
Capítulo CID-10: X. Doenças do aparelho respiratório
Período:2010
Município 2010 Total
120001 Acrelândia 4 4
120010 Brasiléia 9 9
120013 Bujari 2 2
120017 Capixaba 2 2
120020 Cruzeiro do Sul 35 35
120025 Epitaciolândia 3 3
120030 Feijó 9 9
120032 Jordão 3 3
120033 Mâncio Lima 5 5
120035 Marechal Thaumaturgo 3 3
120038 Plácido de Castro 5 5
120080 Porto Acre 6 6
120040 Rio Branco 186 186
120042 Rodrigues Alves 1 1
120043 Santa Rosa do Purus 1 1
120050 Sena Madureira 13 13
120045 Senador Guiomard 6 6
120060 Tarauacá 10 10
120070 Xapuri 6 6
Total 309 309
Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

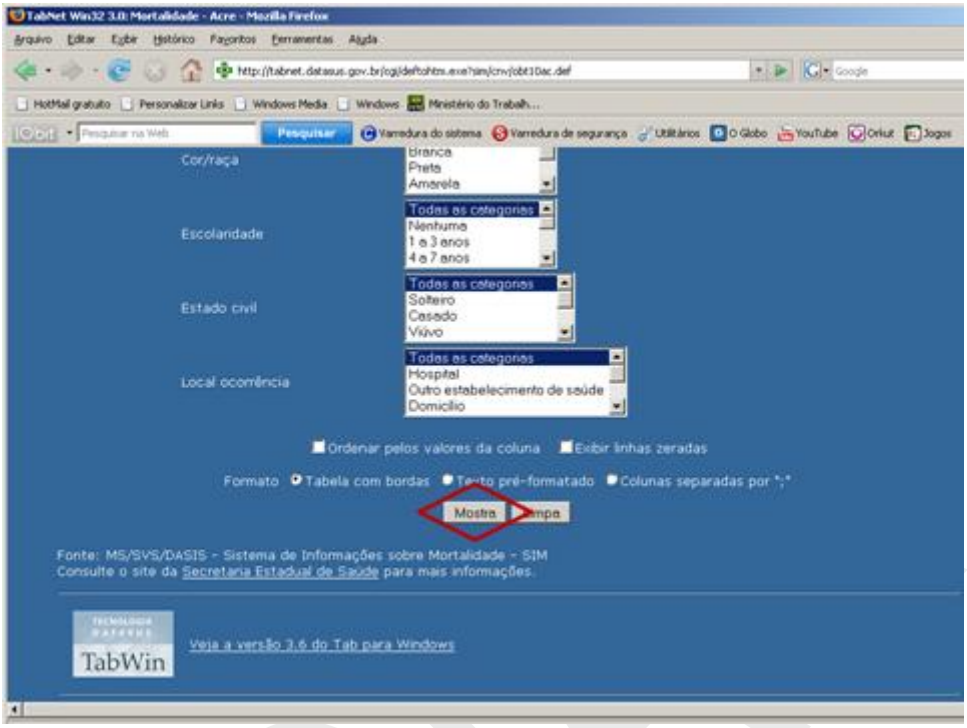
Para obter as informações de Saúde, número de óbitos para menores de 5 anos deverá seguir os passos anteriores. Atenção: quando chegar na Opção Faixa Etária:

a) Para a opção Faixa Etária: selecionar o item “Menor de 1 ano; e 1 a 4 anos”;



b) Selecione Exibir linha zerada;

c) Selecione o item mostrar;



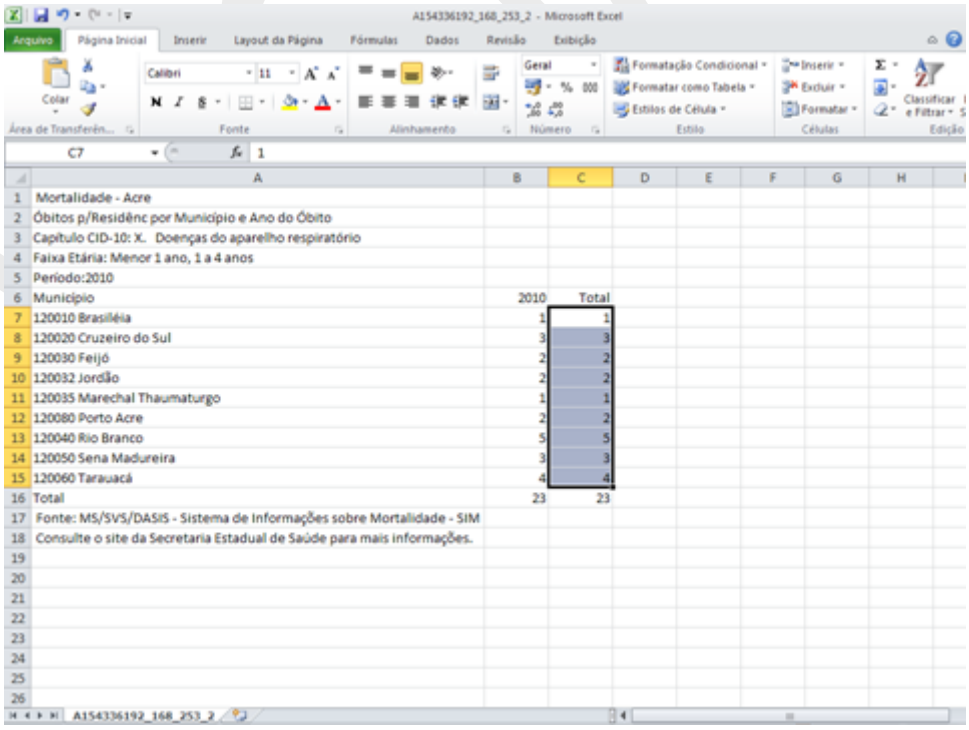
d) Serão gerados os dados de Mortalidade do Estado selecionado, e faixas etárias especificas;

TabNet Win32 3.0: Mortalidade - Acre - Mozilla Firefox
Informações de Saúde
Ajuda
Mortalidade - Acre
Óbitos p/Residênc por Ano do Óbito segundo Município
Capítulo CID-10: X. Doenças do aparelho respiratório
Faixa Etária: Menor 1 ano, 1 a 4 anos
Período: 2010
Município | 2010 | Total
TOTAL 23 23
120010 Brasiléia 1 1
120020 Cruzeiro do Sul 3 3
120030 Feijó 2 2
120032 Jordão 2 2
120035 Marechal Thaumaturgo 1 1
120080 Porto Acre 2 2
120040 Rio Branco 5 5
120050 Sena Madureira 3 3
120060 Tarauacá 4 4
Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM
Consulte o site da Secretaria Estadual de Saúde para mais informações.

e) Após gerados os dados, selecione a opção: Copia como .CVS;

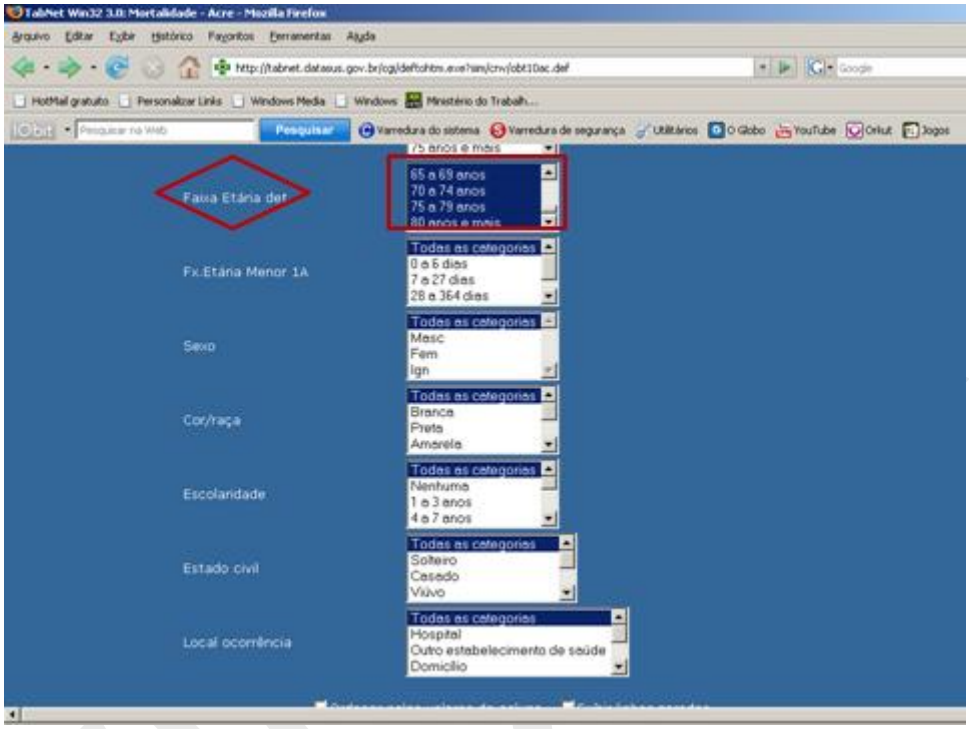
Ajuda
Mortalidade - Acre
Óbitos p/Residênc por Ano do Óbito segundo Município
Capítulo CID-10: X. Doenças do aparelho respiratório
Faixa Etária: Menor 1 ano, 1 a 4 anos
Período: 2010
Município | 2010 | Total
TOTAL 23 23
120010 Brasiléia 1 1
120020 Cruzeiro do Sul 3 3
120030 Feijó 2 2
120032 Jordão 2 2
120035 Marechal Thaumaturgo 1 1
120080 Porto Acre 2 2
120040 Rio Branco 5 5
120050 Sena Madureira 3 3
120060 Tarauacá 4 4
Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM
Consulte o site da Secretaria Estadual de Saúde para mais informações.
Copia como .CSV
Copia para TabWin
Mostra como mapa

f) Selecionar uma pasta e salvar a planilha em formato .xls.


Mortalidade - Acre
Óbitos p/Residênc por Município e Ano do Óbito
Capítulo CID-10: X. Doenças do aparelho respiratório
Faixa Etária: Menor 1 ano, 1 a 4 anos
Período:2010
Município 2010 Total
120010 Brasiléia 1 1
120020 Cruzeiro do Sul 3 3
120030 Feijó 2 2
120032 Jordão 2 2
120035 Marechal Thaumaturgo 1 1
120080 Porto Acre 2 2
120040 Rio Branco 5 5
120050 Sena Madureira 3 3
120060 Tarauacá 4 4
Total 23 23
Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM
Consulte o site da Secretaria Estadual de Saúde para mais informações.

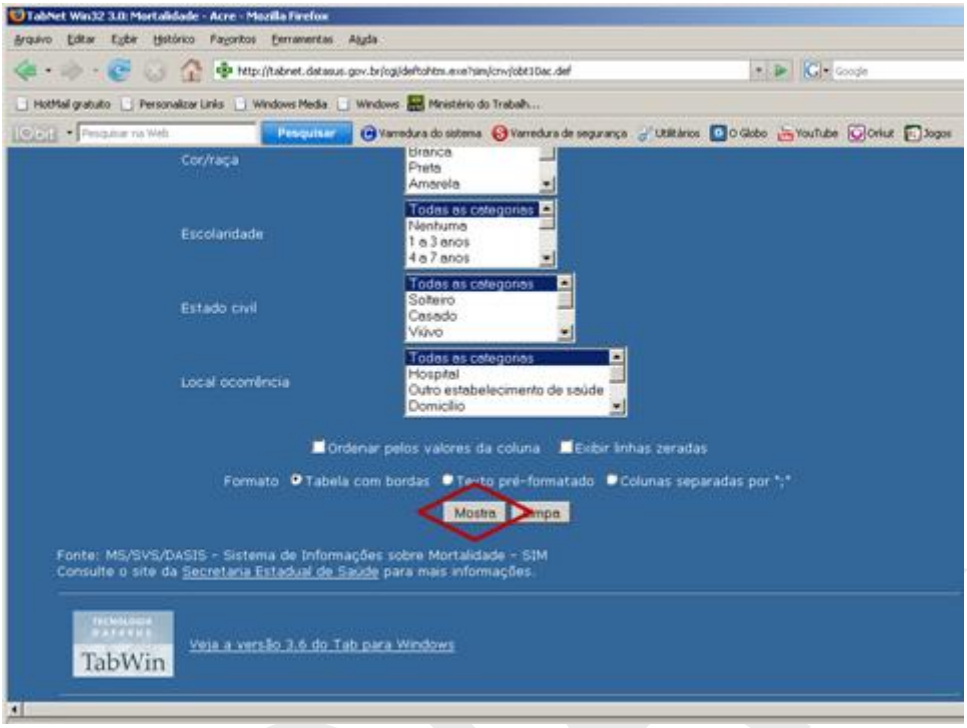
Para obter as informações de Saúde, número de óbitos para maiores de 65 anos deverá seguir os passos anteriores. Atenção: quando chegar na Opção Faixa Etária:

a) Para a opção Faixa Etária det: selecionar o item "65 a 69 anos; 70 a 74 anos; 75 a 79 e 80 anos e mais";

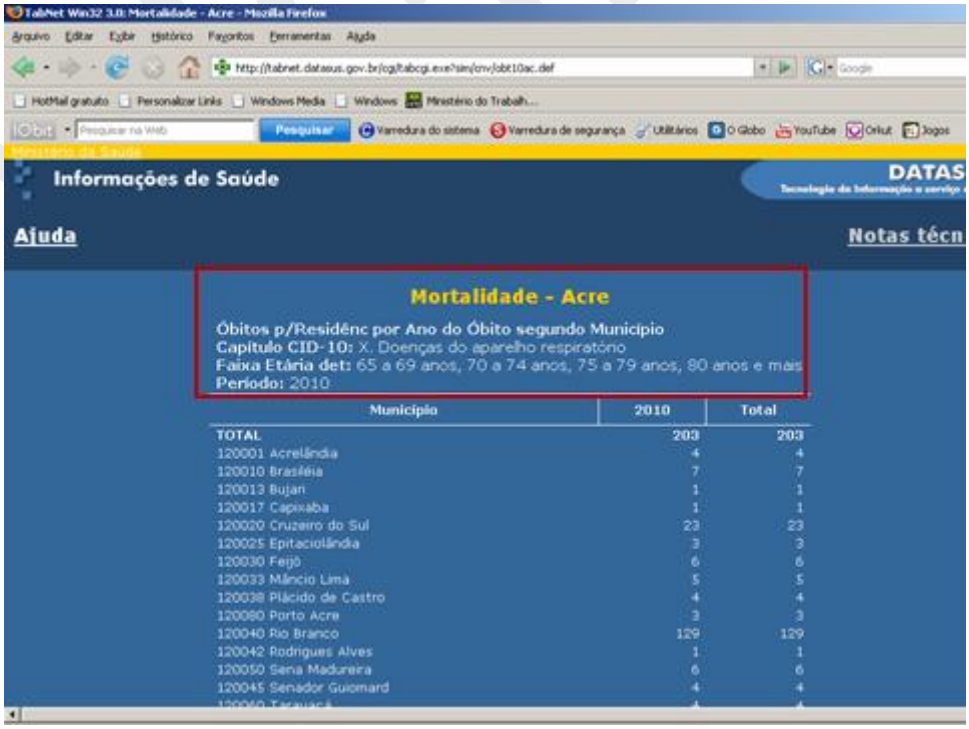


b) Selecione Exibir linha zerada;

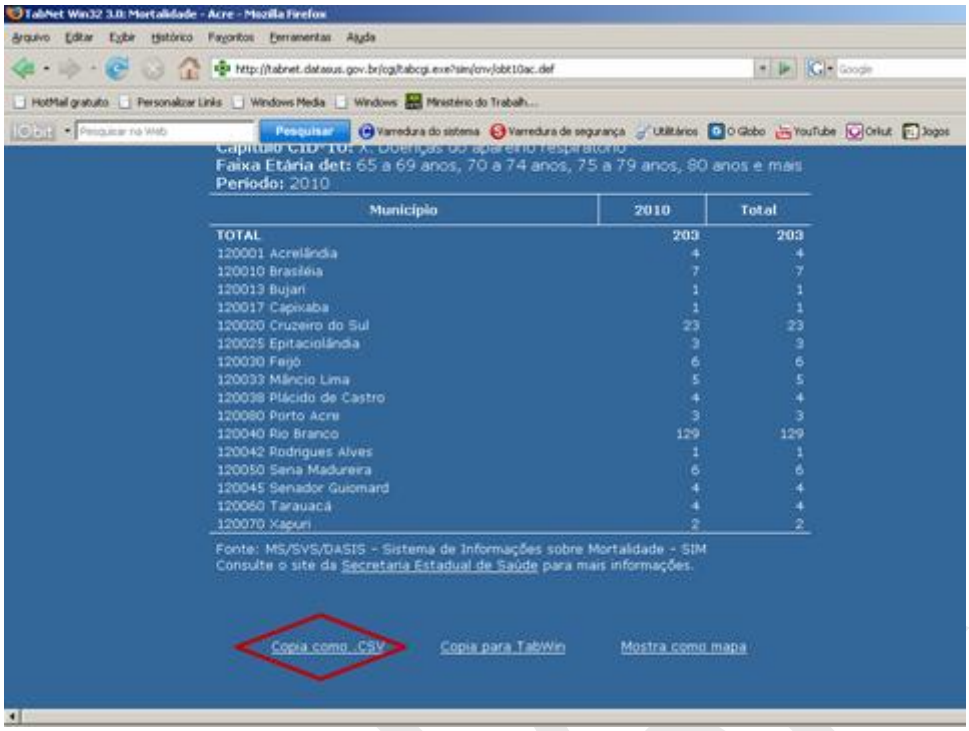
c) Selecione o item mostrar;



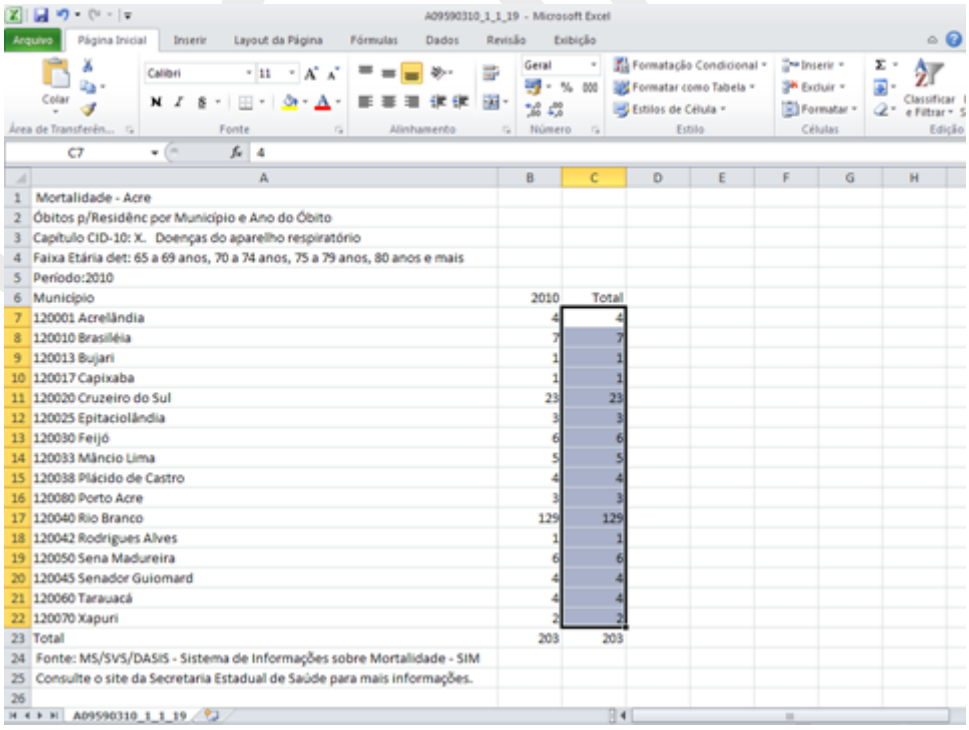
d) Serão gerados os dados de Mortalidade do Estado selecionado, e faixas etárias especificas;


Informações de Saúde
Ajuda
Mortalidade - Acre
Óbitos p/Residênc por Ano do Óbito segundo Município
Capítulo CID-10: X. Doenças do aparelho respiratório
Faixa Etária det: 65 a 69 anos, 70 a 74 anos, 75 a 79 anos, 80 anos e mais
Período: 2010
Município | 2010 | Total
TOTAL 203 203
120001 Acrelândia 4 4
120010 Brasiléia 7 7
120013 Bujari 1 1
120017 Capixaba 1 1
120020 Cruzeiro do Sul 23 23
120025 Epitaciolândia 3 3
120030 Feijó 6 6
120033 Mâncio Lima 5 5
120038 Plácido de Castro 4 4
120080 Porto Acre 3 3
120040 Rio Branco 129 129
120042 Rodrigues Alves 1 1
120050 Sena Madureira 6 6
120045 Senador Guiomard 4 4

e) Após gerados os dados, selecione a opção: Copia como .CVS;


TabNet Win32 3.0: Mortalidade - Acre - Mozilla Firefox
Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda
Pesquisar
Faixa Etária det: 65 a 69 anos, 70 a 74 anos, 75 a 79 anos, 80 anos e mais
Período: 2010
Município 2010 Total
TOTAL 203 203
120001 Acrelândia 4 4
120010 Brasiléia 7 7
120013 Bujari 1 1
120017 Capixaba 1 1
120020 Cruzeiro do Sul 23 23
120025 Epitaciolândia 3 3
120030 Feijó 6 6
120033 Mâncio Lima 5 5
120038 Plácido de Castro 4 4
120080 Porto Acre 3 3
120040 Rio Branco 129 129
120042 Rodrigues Alves 1 1
120050 Sena Madureira 6 6
120045 Senador Guiomard 4 4
120060 Tarauacá 4 4
120070 Xapuri 2 2
Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM
Consulte o site da Secretaria Estadual de Saúde para mais informações.
Copia como .CSV
Copia para TabWin
Mostra como mapa

f) Selecionar uma pasta e salvar a planilha em formato .xls.


A09590310_1_1_19 - Microsoft Excel
Mortalidade - Acre
Óbitos p/Residênc por Município e Ano do Óbito
Capítulo CID-10: X. Doenças do aparelho respiratório
Faixa Etária det: 65 a 69 anos, 70 a 74 anos, 75 a 79 anos, 80 anos e mais
Período:2010
Município 2010 Total
120001 Acrelândia 4 4
120010 Brasiléia 7 7
120013 Bujari 1 1
120017 Capixaba 1 1
120020 Cruzeiro do Sul 23 23
120025 Epitaciolândia 3 3
120030 Feijó 6 6
120033 Mâncio Lima 5 5
120038 Plácido de Castro 4 4
120080 Porto Acre 3 3
120040 Rio Branco 129 129
120042 Rodrigues Alves 1 1
120050 Sena Madureira 6 6
120045 Senador Guiomard 4 4
120060 Tarauacá 4 4
120070 Xapuri 2 2
Total 203 203
Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM
Consulte o site da Secretaria Estadual de Saúde para mais informações.

Para obter a taxa de mortalidade do município, foi utilizando a seguinte fórmula:

$$TM = \frac{\text{nº de óbitos por doenças respiratórias (município)} \times 10^{n}}{\text{população total do município}}$$

Para obter a taxa de mortalidade do estado, foi utilizando a seguinte fórmula:

$$TM = \frac{\text{nº de óbitos por doenças respiratórias (município)} \times 10^{n}}{\text{população total do estado}}$$

n (constante) = 3. O resultado significa que em cada 1000 habitantes haverá X casos de óbitos para esse grupo de doença (J00 a 99).

VIGIAR

Anexo 5 - Taxa de Internação (TI)

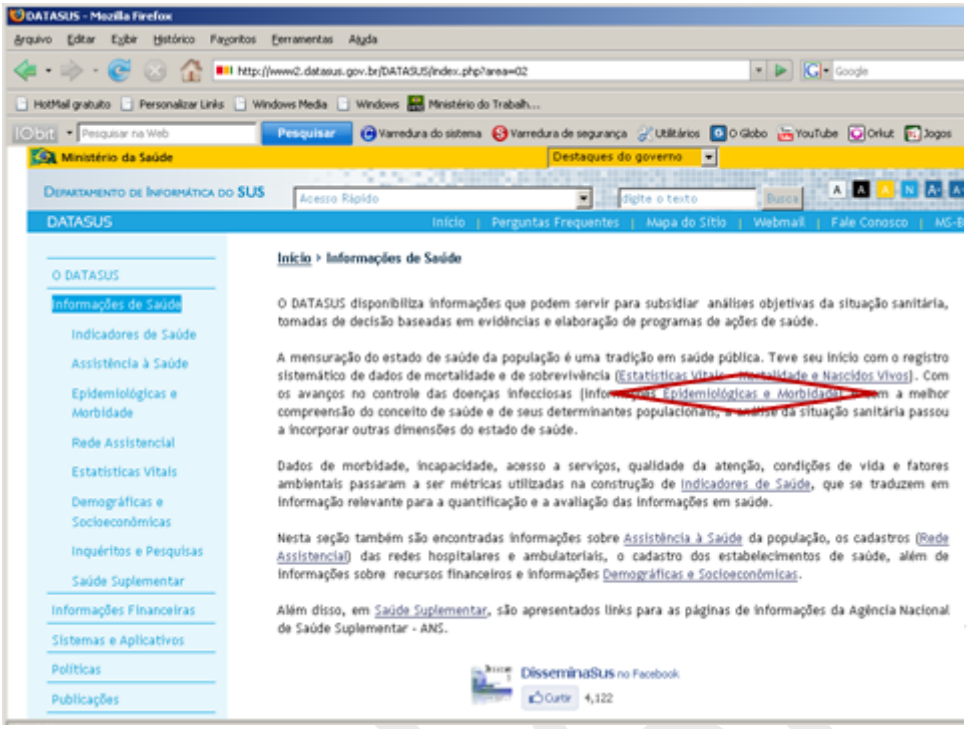
Para obter a taxa de internação, faz necessário que sejam obtidas as informações relativas ao número de internações por doenças respiratórias para o ano de 2011, a partir da consulta ao DATASUS, conforme descrito a seguir:

Número de internação por doenças respiratórias para o ano de 2011

Site do DATASUS www.datasus.gov.br;

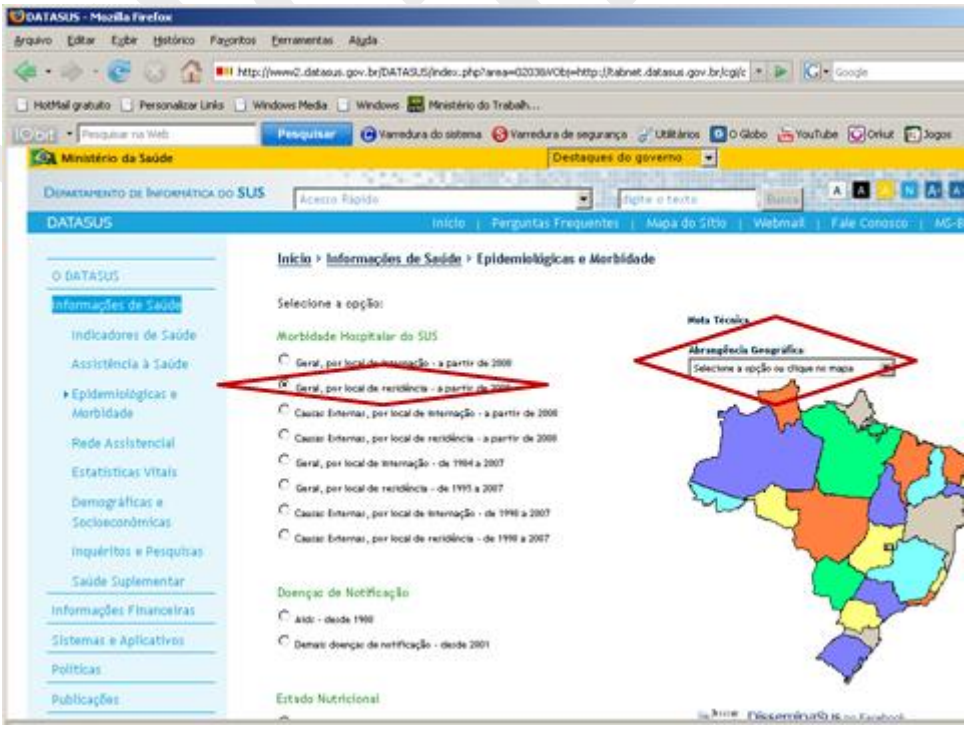
a) Selecionar o item: informações de saúde;

b) Selecionar o item: epidemiológicas e morbidade;

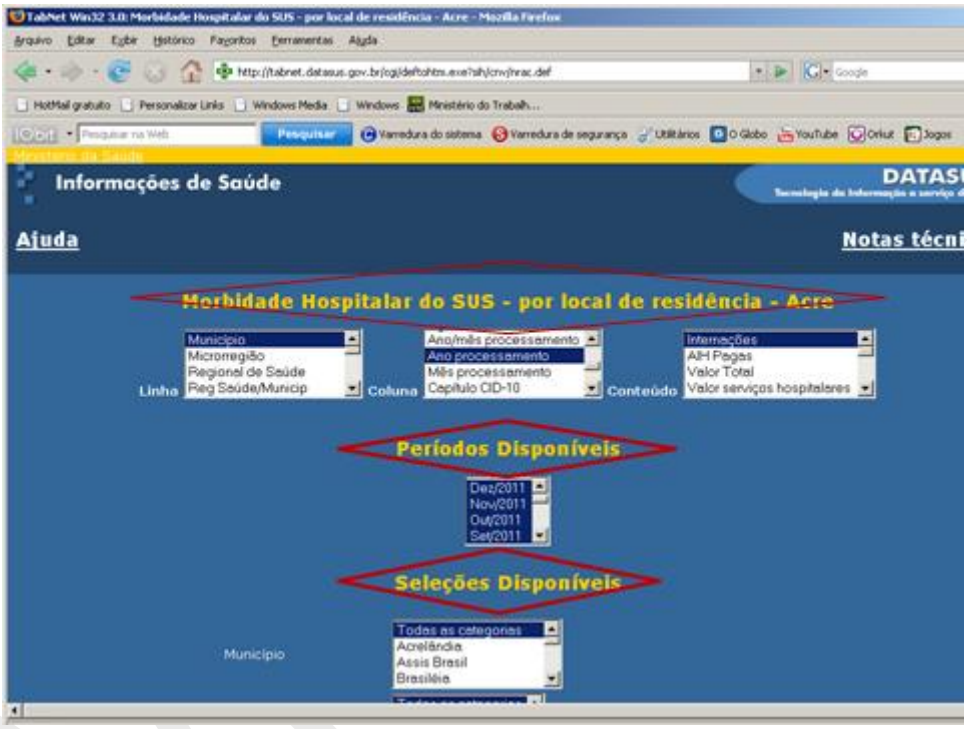

DATASUS - Mozilla Firefox
Ministério da Saúde
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DO SUS
DATASUS
Início | Perguntas Frequentes | Mapa do Sítio | Webmail | Fale Conosco
O DATASUS
Informações de Saúde
Indicadores de Saúde
Assistência à Saúde
Epidemiológicas e Morbidade
Rede Assistencial
Estatísticas Vitais
Demográficas e Socioeconômicas
Inquéritos e Pesquisas
Saúde Suplementar
Informações Financeiras
Sistemas e Aplicativos
Políticas
Publicações
Início ▸ Informações de Saúde
O DATASUS disponibiliza informações que podem servir para subsidiar análises objetivas da situação sanitária, tomadas de decisão baseadas em evidências e elaboração de programas de ações de saúde.
A mensuração do estado de saúde da população é uma tradição em saúde pública. Teve seu início com o registro sistemático de dados de mortalidade e de sobrevivência (Estatísticas Vitais - Mortalidade e Nascidos Vivos). Com os avanços no controle das doenças infecciosas (Informações Epidemiológicas e Morbidade), a melhor compreensão do conceito de saúde e de seus determinantes populacionais, a análise da situação sanitária passou a incorporar outras dimensões do estado de saúde.
Dados de morbidade, incapacidade, acesso a serviços, qualidade da atenção, condições de vida e fatores ambientais passaram a ser métricas utilizadas na construção de Indicadores de Saúde, que se traduzem em informação relevante para a quantificação e a avaliação das informações em saúde.
Nesta seção também são encontradas informações sobre Assistência à Saúde da população, os cadastros (Rede Assistencial) das redes hospitalares e ambulatoriais, o cadastro dos estabelecimentos de saúde, além de informações sobre recursos financeiros e informações Demográficas e Socioeconômicas.
Além disso, em Saúde Suplementar, são apresentados links para as páginas de informações da Agência Nacional de Saúde Suplementar - ANS.
DisseminaSus no Facebook
Curtir 4,122

c) No item Morbidade Hospitalar do SUS, selecionar "Geral por local de residência – a partir de 2008";

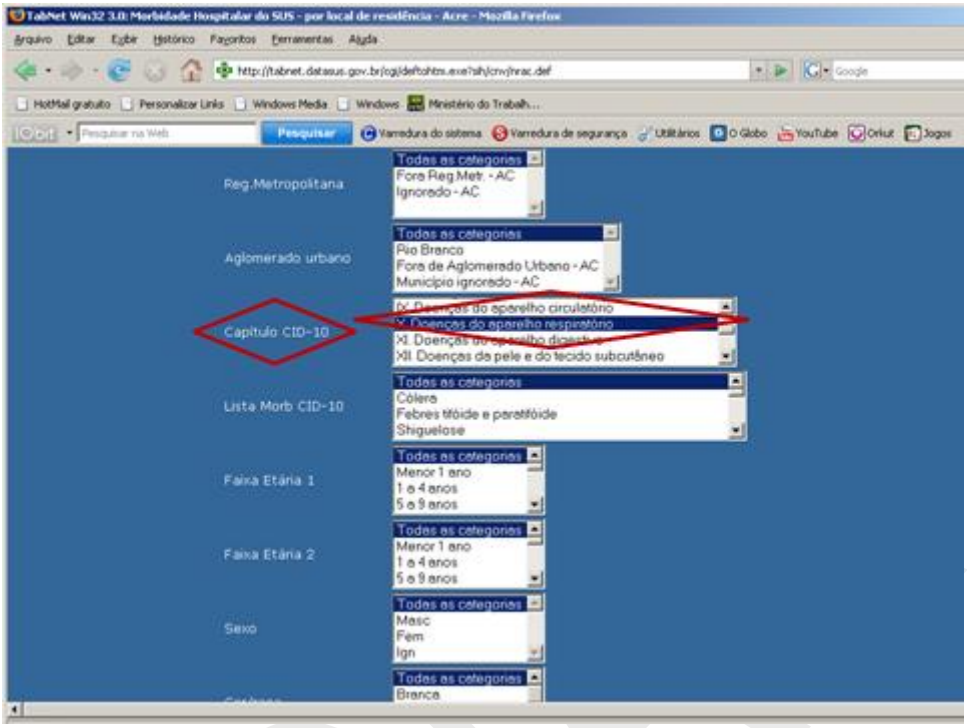
d) Selecionar o Estado desejado no mapa ou no ícone de abrangência geográfica;



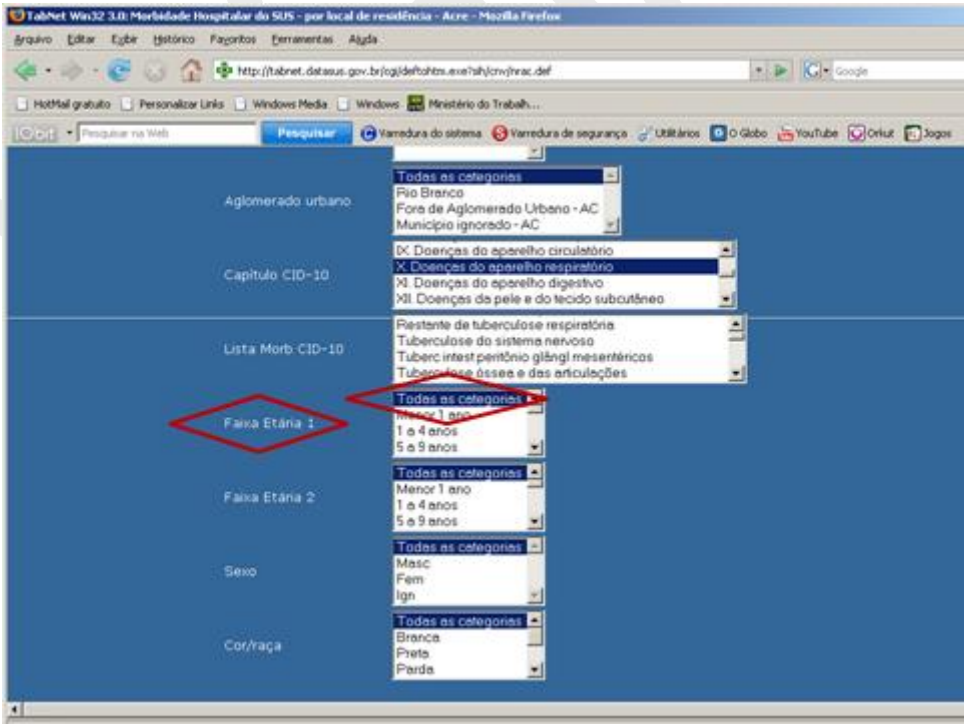
e) Selecione na opção linha o item município, para obter tantos os dados do município como do estado por ano em um único procedimento;
f) Selecione na opção coluna o item ano de processamento;
g) Selecione na opção conteúdo o item internações;
h) Selecione no campo "Períodos disponíveis" o ano de 2011. Para isso pressione juntas as teclas shift e seta para baixo (Jan 2011 a Dez 2011);
i) No campo Seleções disponíveis, selecione todas as categorias para todas as opções;



j) Para a opção capítulo CID 10 selecione o item X. Doenças do aparelho respiratório;

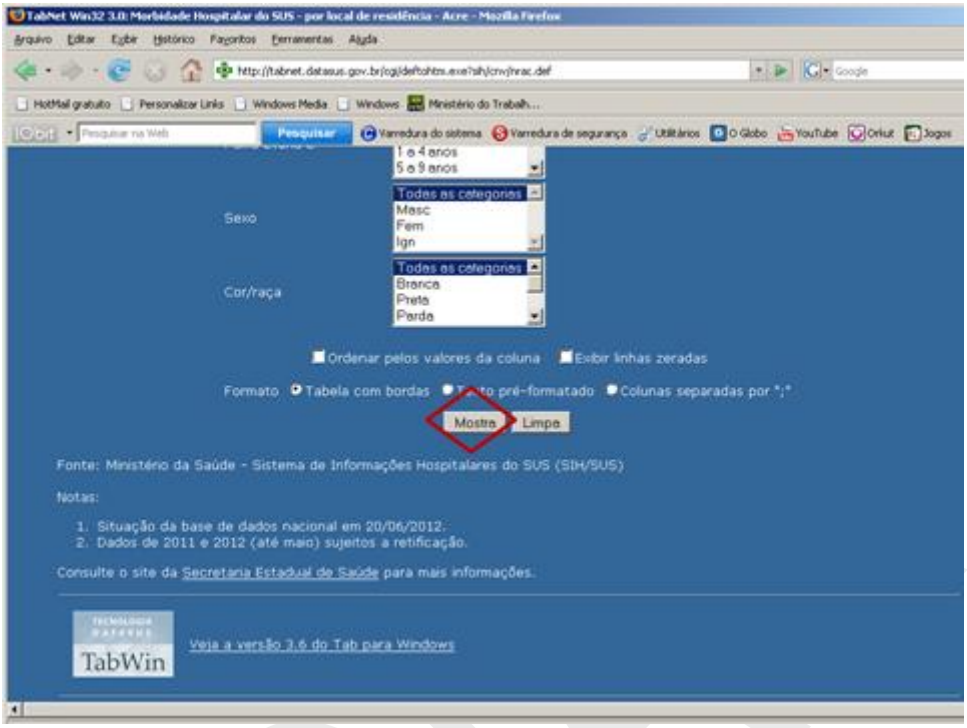


k) Para a opção Faixa Etária 1: selecionar o item "Todas as categorias";

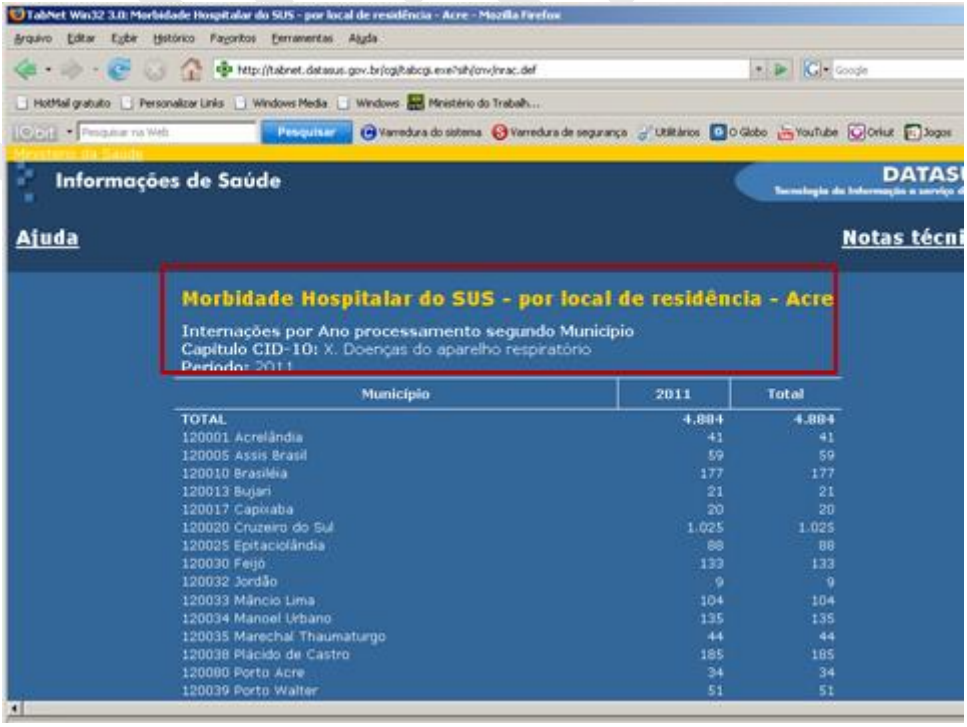


l) Selecione Exibir linha zerada;

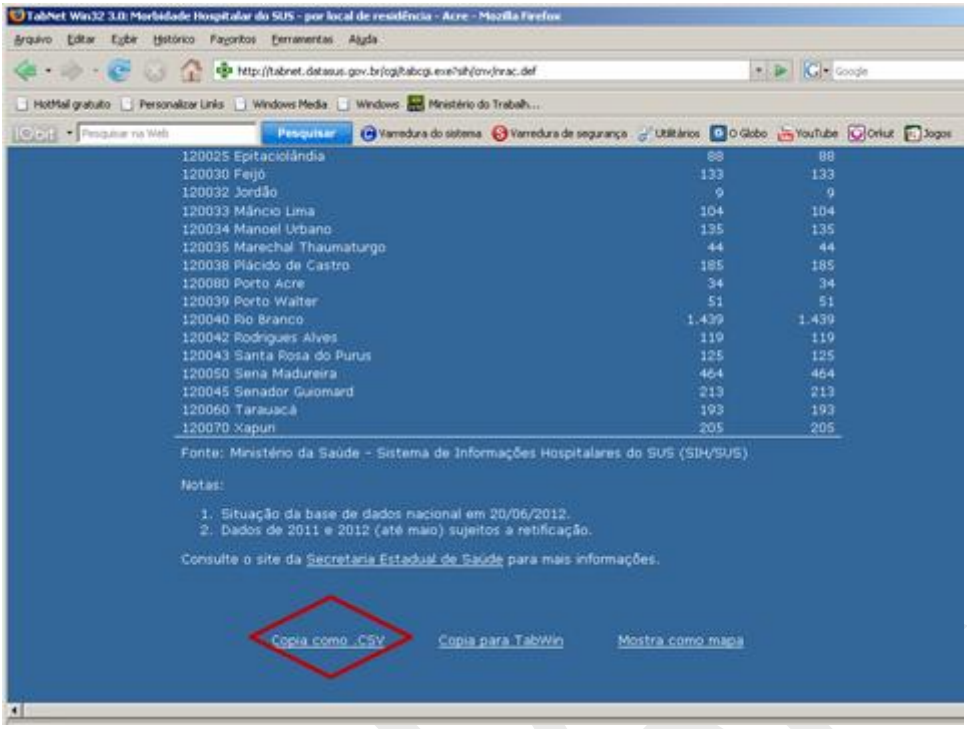
m) Selecione o item mostrar;


TabNet Win32 3.0: Morbidade Hospitalar do SUS - por local de residência - Acre - Mozilla Firefox
Sexo
Todas as categorias
Masc
Fem
Ign
Cor/raça
Todas as categorias
Branca
Preta
Parda
Ordenar pelos valores da coluna
Exibir linhas zeradas
Formato
Tabela com bordas
Colunas separadas por ";"
Mostra
Limpa
Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)
Notas:
1. Situação da base de dados nacional em 20/06/2012.
2. Dados de 2011 e 2012 (até maio) sujeitos a retificação.
Consulte o site da Secretaria Estadual de Saúde para mais informações.
TabWin
Veja a versão 3.6 do Tab para Windows

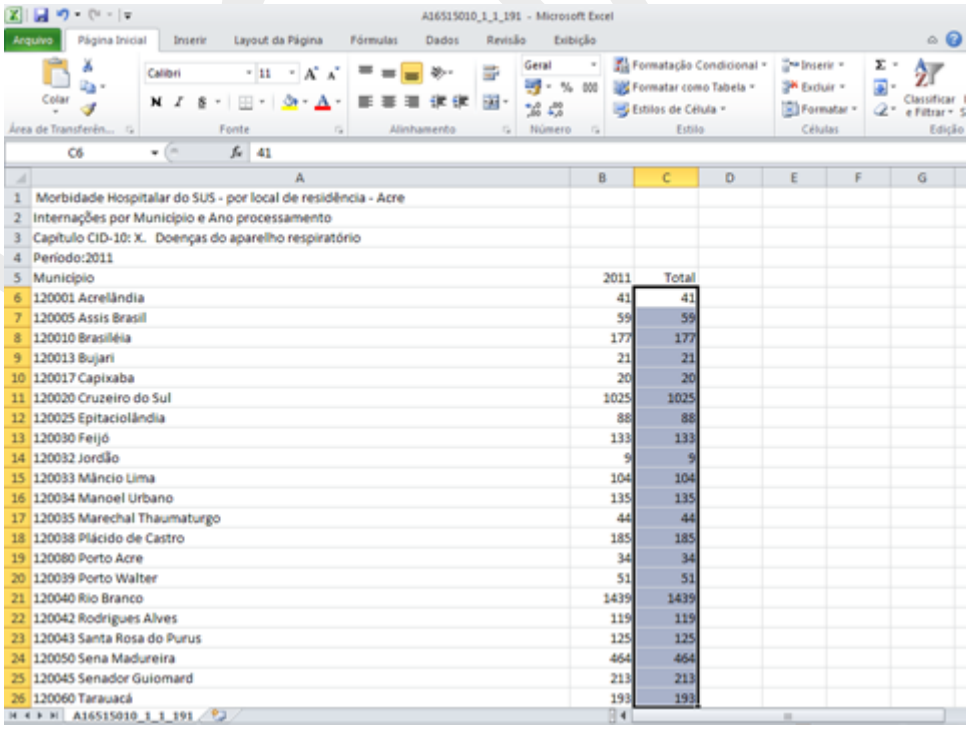
n) Serão gerados os dados de Morbidade Hospitalar do SUS – por local de residência;


Informações de Saúde
Ajuda
Morbidade Hospitalar do SUS - por local de residência - Acre
Internações por Ano processamento segundo Município
Capítulo CID-10: X. Doenças do aparelho respiratório
Município | 2011 | Total
TOTAL 4.884 4.884
120001 Acrelândia 41 41
120005 Assis Brasil 59 59
120010 Brasiléia 177 177
120013 Bujari 21 21
120017 Capixaba 20 20
120020 Cruzeiro do Sul 1.025 1.025
120025 Epitaciolândia 88 88
120030 Feijó 133 133
120032 Jordão 9 9
120033 Mâncio Lima 104 104
120034 Manoel Urbano 135 135
120035 Marechal Thaumaturgo 44 44
120038 Plácido de Castro 185 185
120000 Porto Acre 34 34
120039 Porto Walter 51 51

o) Após a geração dos dados, selecione a opção: Cópia como CVS;


TabNet Win32 3.0: Morbidade Hospitalar do SUS - por local de residência - Acre - Mozilla Firefox
120025 Epitaciolândia 88 88
120030 Feijó 133 133
120032 Jordão 9 9
120033 Mâncio Lima 104 104
120034 Manoel Urbano 135 135
120035 Marechal Thaumaturgo 44 44
120038 Plácido de Castro 185 185
120080 Porto Acre 34 34
120039 Porto Walter 51 51
120040 Rio Branco 1.439 1.439
120042 Rodrigues Alves 119 119
120043 Santa Rosa do Purus 125 125
120050 Sena Madureira 464 464
120045 Senador Guiomard 213 213
120060 Tarauacá 193 193
120070 Xapuri 205 205
Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)
Notas:
1. Situação da base de dados nacional em 20/06/2012.
2. Dados de 2011 e 2012 (até maio) sujeitos a retificação.
Consulte o site da Secretaria Estadual de Saúde para mais informações.
Copia como .CSV
Copia para TabWin
Mostra como mapa

p) Selecionar uma pasta e salvar a planilha em formato .xls;

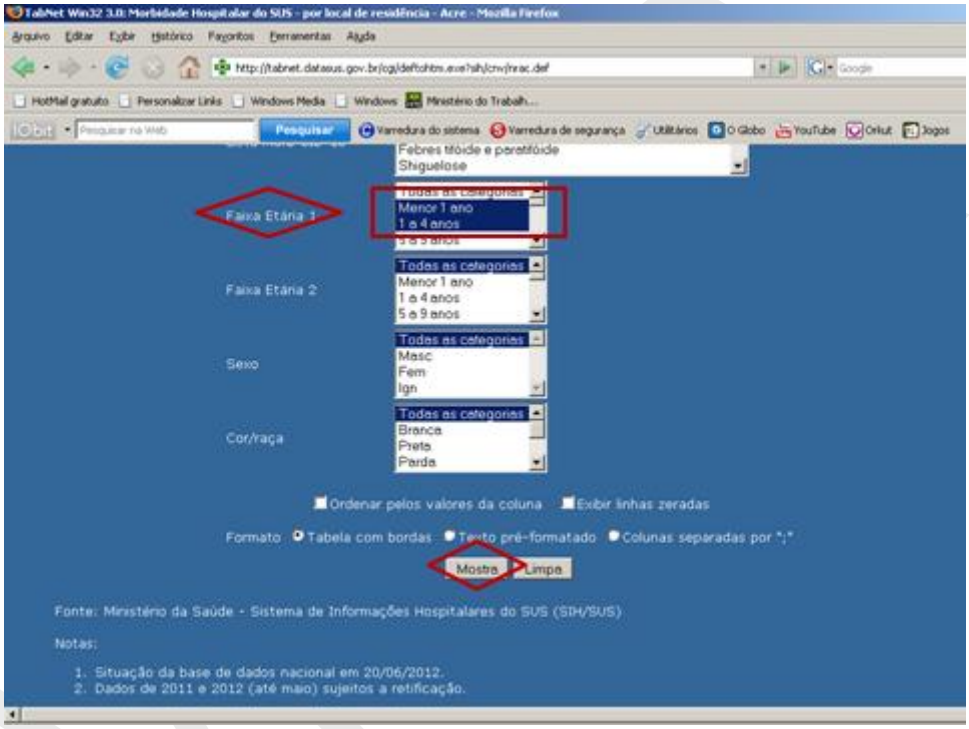

A16515010_1_1_191 - Microsoft Excel
Morbidade Hospitalar do SUS - por local de residência - Acre
Internações por Município e Ano processamento
Capítulo CID-10: X. Doenças do aparelho respiratório
Período:2011
Município 2011 Total
120001 Acrelândia 41 41
120005 Assis Brasil 59 59
120010 Brasiléia 177 177
120013 Bujari 21 21
120017 Capixaba 20 20
120020 Cruzeiro do Sul 1025 1025
120025 Epitaciolândia 88 88
120030 Feijó 133 133
120032 Jordão 9 9
120033 Mâncio Lima 104 104
120034 Manoel Urbano 135 135
120035 Marechal Thaumaturgo 44 44
120038 Plácido de Castro 185 185
120080 Porto Acre 34 34
120039 Porto Walter 51 51
120040 Rio Branco 1439 1439
120042 Rodrigues Alves 119 119
120043 Santa Rosa do Purus 125 125
120050 Sena Madureira 464 464
120045 Senador Guiomard 213 213
120060 Tarauacá 193 193

Internação hospitalar para menores de 5 anos

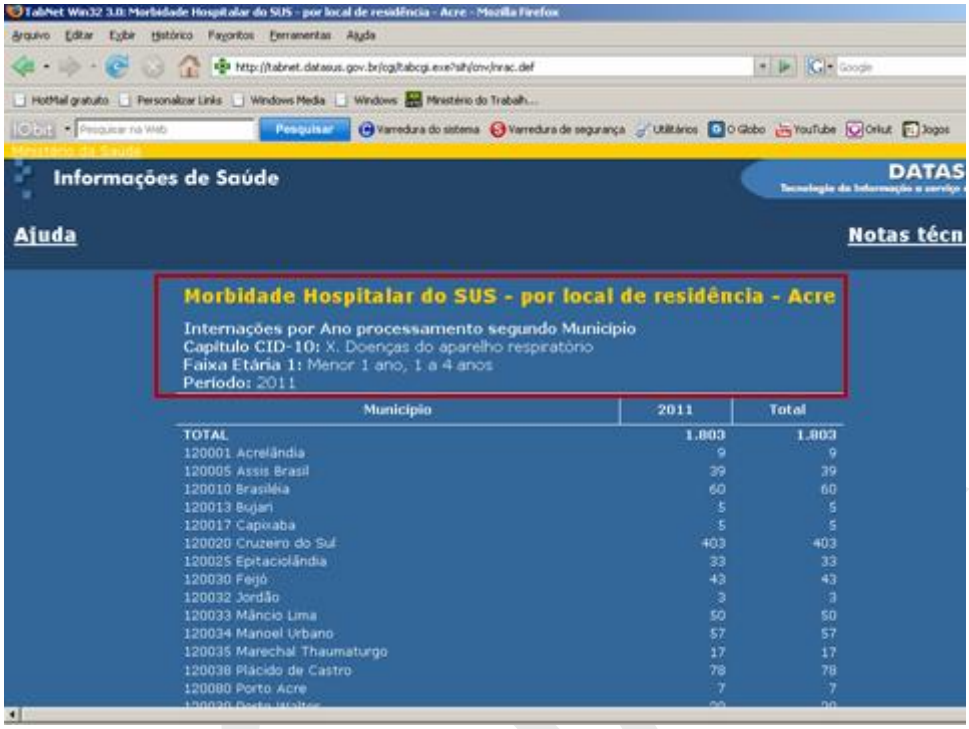
Para obter as informações de Saúde, número de internação hospitalar para menores de 5 anos deverá seguir os mesmos passos para conseguir o "número de internação por doenças respiratórias". Contudo caberá Atenção quando chegar na Opção Faixa Etária1:

Para a opção Faixa Etária1: selecionar o item "Menor de 1 ano; e 1 a 4 anos";

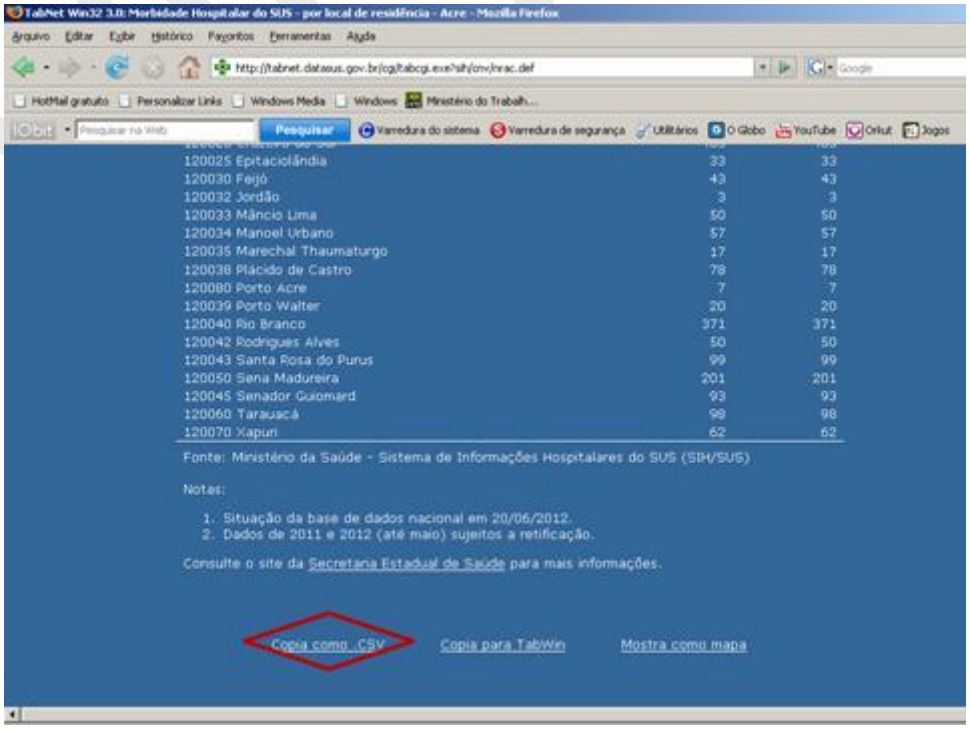
a) Selecione Exibir linha zerada;
b) Selecione o item mostrar;


Faixa Etária 1
Faixa Etária 2
Sexo
Cor/raça
Menor 1 ano
1 a 4 anos
Todas as categorias
Mostra
Limpa
Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)
Notas:
1. Situação da base de dados nacional em 20/06/2012.
2. Dados de 2011 e 2012 (até maio) sujeitos a retificação.

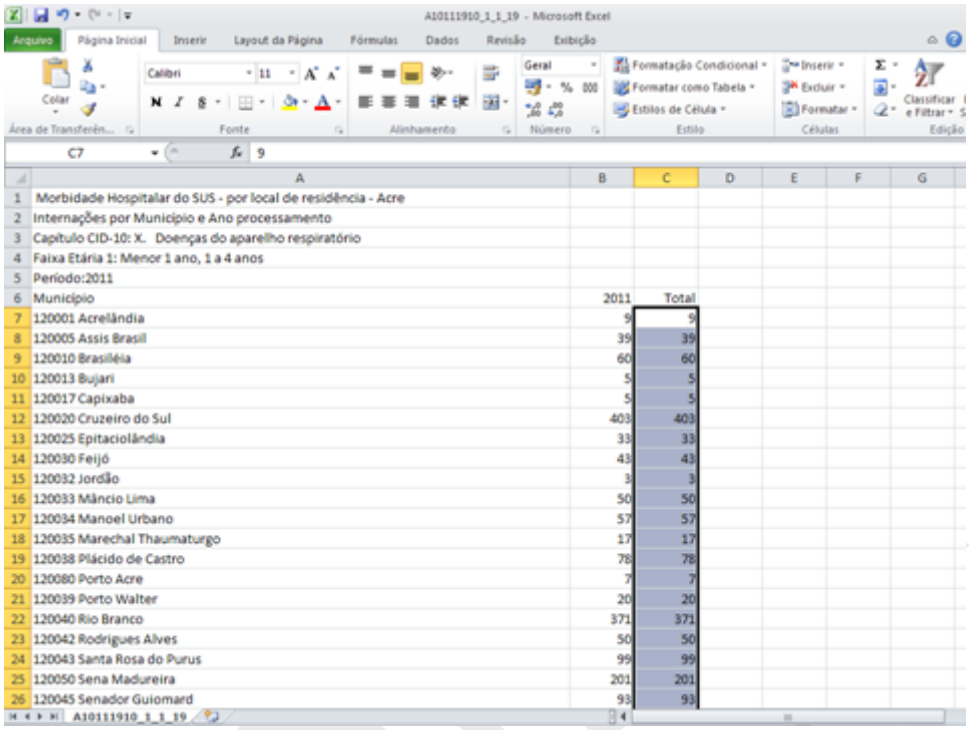
c) Serão gerados os dados de Morbidade Hospitalar do SUS – por local de residência;


Informações de Saúde
Ajuda
Notas técn
Morbidade Hospitalar do SUS - por local de residência - Acre
Internações por Ano processamento segundo Municipio
Capítulo CID-10: X. Doenças do aparelho respiratório
Faixa Etária 1: Menor 1 ano, 1 a 4 anos
Período: 2011
Município | 2011 | Total
TOTAL 1.803 1.803
120001 Acrelândia 9 9
120005 Assis Brasil 39 39
120010 Brasiléia 60 60
120013 Bujari 5 5
120017 Capixaba 5 5
120020 Cruzeiro do Sul 403 403
120025 Epitaciolândia 33 33
120030 Feijó 43 43
120032 Jordão 3 3
120033 Mâncio Lima 50 50
120034 Manoel Urbano 57 57
120035 Marechal Thaumaturgo 17 17
120038 Plácido de Castro 78 78
120080 Porto Acre 7 7

d) Após a geração dos dados, selecione a opção: Cópia como CVS;


120025 Epitaciolândia 33 33
120030 Feijó 43 43
120032 Jordão 3 3
120033 Mâncio Lima 50 50
120034 Manoel Urbano 57 57
120035 Marechal Thaumaturgo 17 17
120038 Plácido de Castro 78 78
120080 Porto Acre 7 7
120039 Porto Walter 20 20
120040 Rio Branco 371 371
120042 Rodrigues Alves 50 50
120043 Santa Rosa do Purus 99 99
120050 Sena Madureira 201 201
120045 Senador Guiomard 93 93
120060 Tarauacá 98 98
120070 Xapuri 62 62
Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)
Notas:
1. Situação da base de dados nacional em 20/06/2012.
2. Dados de 2011 e 2012 (até maio) sujeitos a retificação.
Consulte o site da Secretaria Estadual de Saúde para mais informações.
Copia como .CSV
Copia para TabWin
Mostra como mapa

e) Selecionar uma pasta e salvar a planilha em formato .xls;



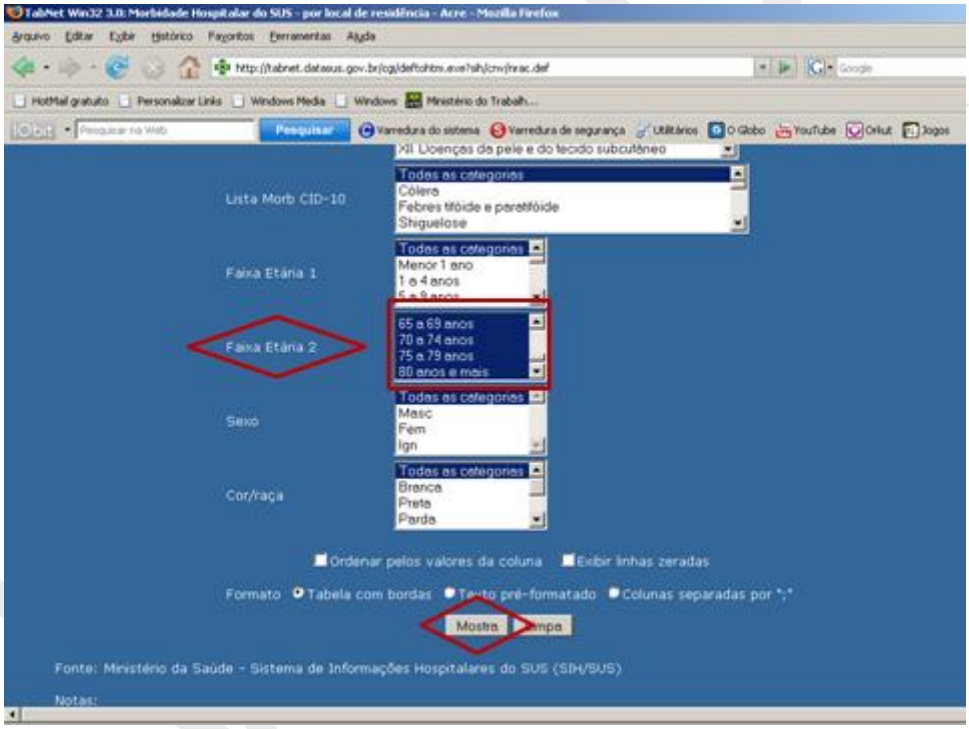
	A	B	C	D	E	F	G
1	Morbidade Hospitalar do SUS - por local de residência - Acre						
2	Internações por Município e Ano processamento						
3	Capítulo CID-10: X. Doenças do aparelho respiratório						
4	Faixa Etária 1: Menor 1 ano, 1 a 4 anos						
5	Período:2011						
6	Município	2011	Total				
7	120001 Acrelândia	9	9				
8	120005 Assis Brasil	39	39				
9	120010 Brasiléia	60	60				
10	120013 Bujari	5	5				
11	120017 Capixaba	5	5				
12	120020 Cruzeiro do Sul	403	403				
13	120025 Epitaciolândia	33	33				
14	120030 Feijó	43	43				
15	120032 Jordão	3	3				
16	120033 Mâncio Lima	50	50				
17	120034 Manoel Urbano	57	57				
18	120035 Marechal Thaumaturgo	17	17				
19	120038 Plácido de Castro	78	78				
20	120080 Porto Acre	7	7				
21	120039 Porto Walter	20	20				
22	120040 Rio Branco	371	371				
23	120042 Rodrigues Alves	50	50				
24	120043 Santa Rosa do Purus	99	99				
25	120050 Sena Madureira	201	201				
26	120045 Senador Guiomard	93	93				

Internação hospitalar para maiores de 65 anos.

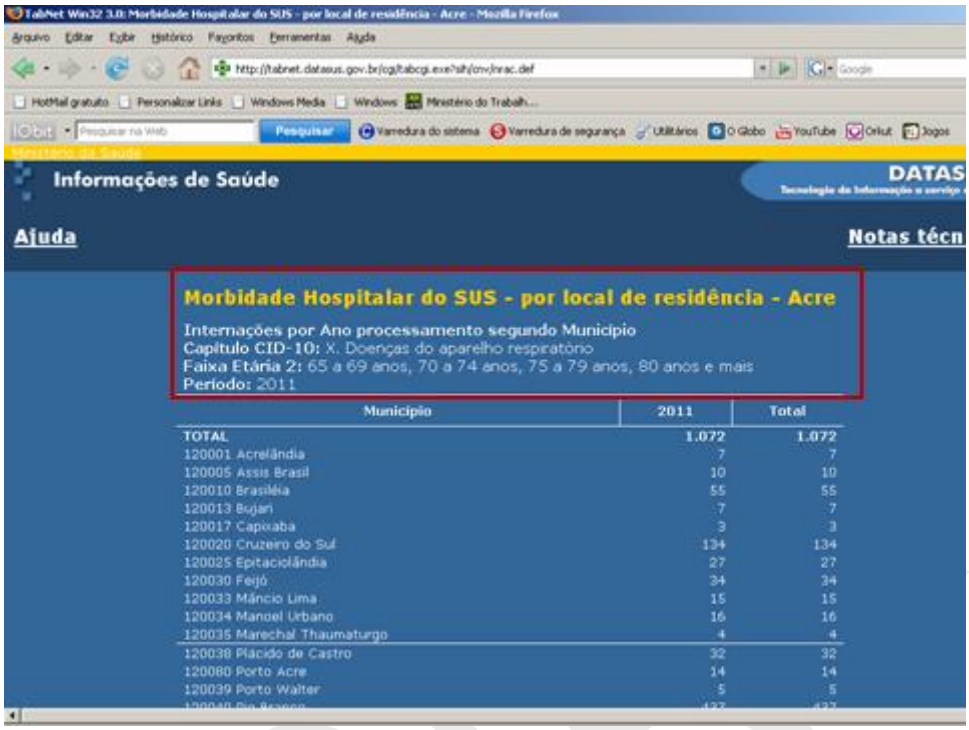
Para obter as informações de Saúde, número de internação hospitalar para maiores de 65 anos deverá seguir os mesmos passos para conseguir o "número de internação por doenças respiratórias". Contudo caberá Atenção quando chegar na Opção Faixa Etária 2:

Para a opção Faixa Etária 2: selecionar o item "65 a 69 anos; 70 a 74 anos; 75 a 79 anos, e 80 anos e mais";

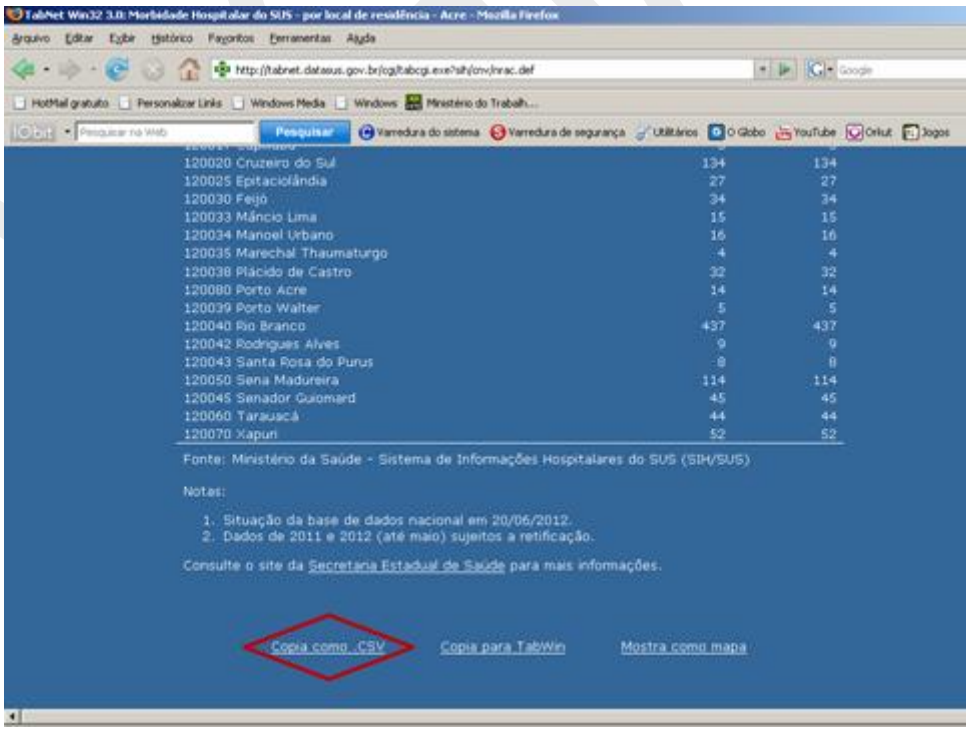
a) Selecione Exibir linha zerada;
b) Selecione o item mostrar;



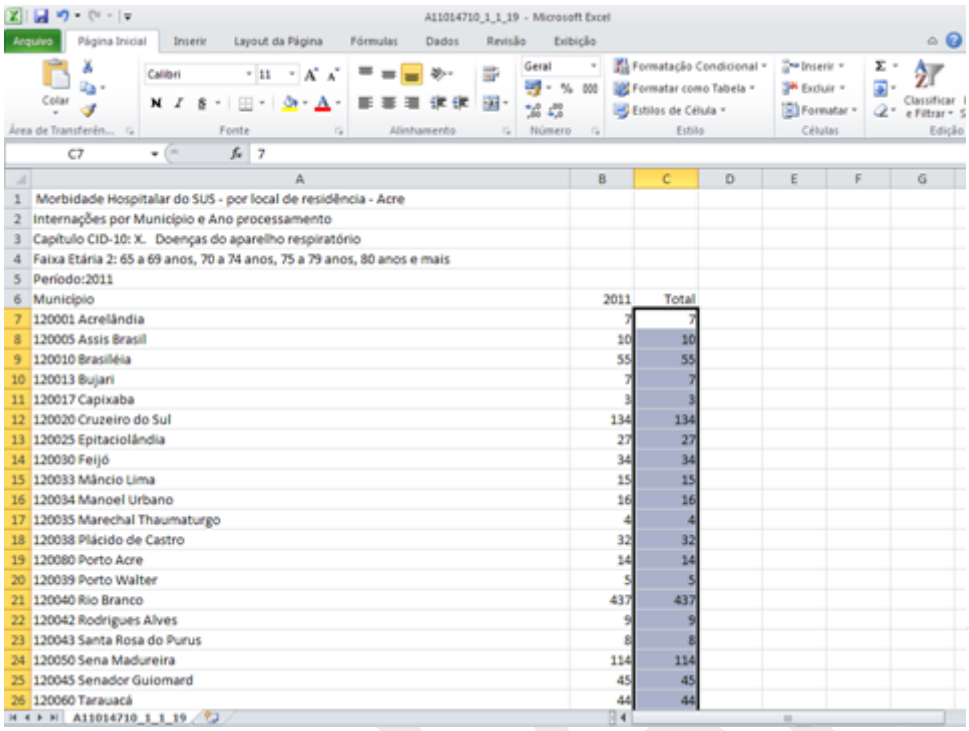
c) Serão gerados os dados de Morbidade Hospitalar do SUS – por local de residência;


Informações de Saúde
Ajuda
Notas técn
Morbidade Hospitalar do SUS - por local de residência - Acre
Internações por Ano processamento segundo Município
Capítulo CID-10: X. Doenças do aparelho respiratório
Faixa Etária 2: 65 a 69 anos, 70 a 74 anos, 75 a 79 anos, 80 anos e mais
Período: 2011
Município | 2011 | Total
TOTAL 1.072 1.072
120001 Acrelândia 7 7
120005 Assis Brasil 10 10
120010 Brasiléia 55 55
120013 Bujari 7 7
120017 Capixaba 3 3
120020 Cruzeiro do Sul 134 134
120025 Epitaciolândia 27 27
120030 Feijó 34 34
120033 Mâncio Lima 15 15
120034 Manoel Urbano 16 16
120035 Marechal Thaumaturgo 4 4
120038 Plácido de Castro 32 32
120080 Porto Acre 14 14
120039 Porto Walter 5 5

d) Após a geração dos dados, selecione a opção: Cópia como CVS;


120020 Cruzeiro do Sul 134 134
120025 Epitaciolândia 27 27
120030 Feijó 34 34
120033 Mâncio Lima 15 15
120034 Manoel Urbano 16 16
120035 Marechal Thaumaturgo 4 4
120038 Plácido de Castro 32 32
120080 Porto Acre 14 14
120039 Porto Walter 5 5
120040 Rio Branco 437 437
120042 Rodrigues Alves 9 9
120043 Santa Rosa do Purus 8 8
120050 Sena Madureira 114 114
120045 Senador Guiomard 45 45
120060 Tarauacá 44 44
120070 Xapuri 52 52
Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)
Notas:
1. Situação da base de dados nacional em 20/06/2012.
2. Dados de 2011 e 2012 (até maio) sujeitos a retificação.
Consulte o site da Secretaria Estadual de Saúde para mais informações.
Copia como .CSV
Copia para TabWin
Mostra como mapa

e) Selecionar uma pasta e salvar a planilha em formato .xls;



	A	B	C
1	Morbidade Hospitalar do SUS - por local de residência - Acre		
2	Internações por Município e Ano processamento		
3	Capítulo CID-10: X. Doenças do aparelho respiratório		
4	Faixa Etária 2: 65 a 69 anos, 70 a 74 anos, 75 a 79 anos, 80 anos e mais		
5	Período:2011		
6	Município	2011	Total
7	120001 Acrelândia	7	7
8	120005 Assis Brasil	10	10
9	120010 Brasiléia	55	55
10	120013 Bujari	7	7
11	120017 Capixaba	3	3
12	120020 Cruzeiro do Sul	134	134
13	120025 Epitaciolândia	27	27
14	120030 Feijó	34	34
15	120033 Mâncio Lima	15	15
16	120034 Manoel Urbano	16	16
17	120035 Marechal Thaumaturgo	4	4
18	120038 Plácido de Castro	32	32
19	120080 Porto Acre	14	14
20	120039 Porto Walter	5	5
21	120040 Rio Branco	437	437
22	120042 Rodrigues Alves	9	9
23	120043 Santa Rosa do Purus	8	8
24	120050 Sena Madureira	114	114
25	120045 Senador Guiomard	45	45
26	120060 Tarauacá	44	44

Para obter a taxa de internação do município, foi utilizando a seguinte fórmula:

$$TI = \frac{\text{nº de internações por doenças respiratórias (município) x } 10^{n}}{\text{população total do município}}$$

Para obter a taxa de internação do estado, foi utilizando a seguinte fórmula:

$$TI = \frac{\text{nº de internações por doenças respiratórias (município) x } 10^{n}}{\text{população total do estado}}$$

n (constante) = 3. O resultado significa que em cada 1000 habitantes haverá X casos de óbitos para esse grupo de doença (J00 a 99).